



## K961-100S EBENUTZERHANDBUCH

Lieber Kunde: Danke für den Kauf dieses Produktes.  
Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig, bevor Sie den Artikel benutzen.  
Bewahren Sie das Benutzerhandbuch zum Nachschlagen auf.

## K961-100S MANUEL DE L'UTILISATEUR

Cher client : Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit.  
Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser l'article.  
Conservez le manuel d'utilisation pour toute référence ultérieure.

## K961-100S USER MANUAL

Dear Customer: Thank you for purchasing this product.  
Please read the user manual carefully before using the product.  
Keep the user manual for future reference.



## Einführung

Sehr geehrter Kunde, mit dem Kauf dieses Produktes haben Sie eine sehr gute Entscheidung getroffen. Wir sind uns sicher, dass Sie sehr viel Freude an diesem nach wenigen Handgriffen fahrbereiten Modell haben werden. Wir danken Ihnen und wünschen Ihnen viel Spaß.

Sie haben ein Qualitätsprodukt aus dem Hause s-idee erworben, das unseren strengen Tests und Qualitäts-Standards entspricht.

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil dieses Geräts. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Bewahren Sie sie deshalb gut auf und liefern Sie sie mit, wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben.

Dieses Elektro-Modell entspricht dem heutigen Stand der Technik und erfüllt die Anforderungen der geltenden nationalen und europäischen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

Bei Fragen wenden Sie sich an die  
Tel.Nr.: +4932127243547  
oder per Email an: info@s-idee.de

Lesen Sie folgende Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme genau durch. Sie zeigt Ihnen nicht nur die richtige Inbetriebnahme, sondern hilft Ihnen gleichzeitig bei der Bedienung des Modells.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist ein Modellbaufahrzeug, welches über eine Funk-Fernsteueranlage (im Lieferumfang) ferngesteuert werden kann.

**Beachten Sie, dass der Betrieb von funk-ferngesteuerten Produkten den Bestimmungen des jeweiligen Landes unterliegt.**

Die zum Modell gehörige Fernsteueranlage ist ausschließlich zur Verwendung mit Modellfahrzeugen bestimmt. Versuchen Sie nicht, sie zur funkgesteuerten Bedienung anderer Geräte einzusetzen.

## Sicherheits- und Gefahrenhinweise

**Bei Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung dieser Montage- und Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.**

**In solchen Fällen, und bei Eingriffen in den Motor oder Schäden, die durch Nichtbeachten der Wartungs- und Betriebsmittelvorgabe entstanden sind, erlischt jeder Garantieanspruch.**

Um einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Montage- und Bedienungsanleitung beachten.

**Von der Garantie ausgeschlossen sind ferner normaler Verschleiß im Betrieb und Unfallschäden. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!**

- Der unsachgemäße Betrieb kann schwerwiegende Personen- und Sachschäden verursachen.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien/-tüten, Styroporreste, etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Modells oder seiner Zubehörteile nicht gestattet.
- Funk-Ferngesteuerte Modelle sind kein Spielzeug. Kinder unter 14 Jahren sollten das Modell nur unter Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.
- Gehen Sie kein Risiko ein! Ihre eigene Sicherheit und die Ihres Umfeldes liegt alleine in Ihrem verantwortungsbewussten Umgang mit dem Modell.
- Fahren Sie nur, solange Sie direkten Sichtkontakt zum Modell haben. Fahren Sie deshalb auch nicht bei Nacht.
- Fahren Sie nur, wenn Ihre Reaktionsfähigkeit uneingeschränkt gegeben ist. Müdigkeit, Alkohol- oder Medikamenten-Einfluss kann zu Fehlreaktionen führen und schwere Sachoder Personenschäden nach sich ziehen.
- Beachten Sie, dass dieses Modellfahrzeug nicht auf öffentlichen Straßen und Wegen gefahren werden darf. Betreiben Sie es nur auf privaten oder extra zu diesem Zweck ausgewiesenen Plätzen.
- Fahren Sie nicht auf Tiere oder Menschen zu.
- Fahren Sie nicht bei Regen, durch nasses Gras, Wasser, Schlamm oder Schnee. Das Modell ist nicht wasserdicht.
- Vermeiden Sie auch das Fahren bei sehr niedrigen Außentemperaturen. Bei Kälte kann der Kunststoff der Karosserie an Elastizität verlieren; dann führen auch kleine Unfälle zu Schäden am Modell.
- Prüfen Sie vor dem Betrieb stets am stehenden Modell, ob es wie erwartet auf die Fernsteuerbefehle reagiert.
- Stellen Sie vor dem Betrieb sicher, dass die Akkus im Empfänger nicht unerwartet zu schwach werden und dass Sie dadurch die Kontrolle über Ihr Modell verlieren könnten.
- Stellen Sie vor jeder Inbetriebnahme sicher, dass innerhalb der Reichweite Ihrer Sender/Empfänger-Anlage keine weiteren Modelle auf der gleichen Frequenz betrieben werden. Sie könnten die Kontrolle über Ihr Modell verlieren.
- Lassen Sie immer den Fernsteuersender eingeschaltet, solange das Modell in Betrieb ist. Zum Abstellen des Modells schalten Sie immer erst das Modell ab, dann den Sender.
- Sollten sich Fragen ergeben, die nicht mit Hilfe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden können, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Anleitung.

## Hinweise zum Umgang mit Akku und Batterien

### ACHTUNG: bitte beachten

nach jeder Nutzung bitte den Akku min. 30 min abkühlen lassen, damit dieser nicht überhitzt wird. Erst dann kann der Akku erneut aufgeladen werden. Falls dies nicht beachtet wird, kann es zu einer Explosion des Akkus führen und Verletzungen und sogar zu einem Feuer führen.

Laden Sie Akku nur unter ständiger Beaufsichtigung auf. Den Akku nur auf einer feuerfesten Unterlage aufladen. Der Hersteller übernimmt für diese Schäden keinerlei Haftung und Verantwortung darüber.

- Als Spannungsquelle dürfen nur die mitgelieferten oder bauart-ähnliche Batterien oder Akkus verwendet werden.
- Versuchen Sie keinesfalls, herkömmliche Batterien wieder aufzuladen. Dies könnte schlimmstenfalls zur Explosion führen. Prüfen Sie, ob tatsächlich Akkus im Gerät eingelegt sind, bevor Sie es mit dem Ladegerät verbinden.
- Mischen Sie niemals Akkus mit Batterien.
- Verwenden Sie keine Batterien oder Akkus mit unterschiedlichen Ladezuständen. Die schwächeren Akkus / Batterien (oder die Akkus mit geringerer Kapazität) könnten tiefentladen werden und somit auslaufen.
- Soll ein anderes als das mitgelieferte Ladegerät verwendet werden, so dürfen nur Ladegeräte verwendet werden die für diesen Verwendungszweck und für die technischen Spezifikationen der verwendeten Akkus geeignet sind.
- Bei längerem Nichtgebrauch sind Akkus oder Batterien im Modell und der Fernsteuerung stets zu entfernen.

### Produktmerkmale

- Elektro Modell K961-100S wie beschrieben
- Betriebsbereite Fernsteueranlage
- Elektromotor

### Lieferumfang

- Wie im gekauften Artikel beschrieben

### Wartung und Pflege

Das Modell und seine Zubehörteile dürfen nur äußerlich mit einem weichen, trockenen Tuch oder Pinsel gereinigt werden. Verwenden Sie beim Entsorgen bitte die allgemein geltenden gesetzlichen Bestimmungen, da sonst die Oberfläche des Gehäuses beschädigt werden könnte und gesundheitsschädliche oder explosive Dämpfe entstehen könnten.

### Umwelthinweis

Sollte das Modell oder eines seiner Zubehörteile nicht mehr funktionstüchtig und eine Reparatur nicht mehr möglich sein, beachten Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da sonst die Oberfläche des Gehäuses beschädigt werden könnte und gesundheitsschädliche oder explosive Dämpfe entstehen könnten. Beachten Sie, dass sich Batterien oder Akkus im Modell und in der Fernbedienung befinden.

### Entsorgung von gebrauchten Batterien/Akkus



Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt! Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind Cd = Cadmium, HG = Quecksilber, Pb = Blei. Verbrauchte Batterien/Akkus/Knopfzellen können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort

abgeben, wo Batterien/Akkus/Knopfzellen verkauft werden!

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz!

### Technische Daten

Klassifizierung RC-Elektro-Modell mit Elektromotor  
Sendefrequenz 2,4 Ghz  
Antrieb Elektromotor  
Stromversorgung Sender 4 x Mignonzelle, Typ AA / 1,5 V nicht enthalten  
Stromversorgung Antrieb Akkupack 7,4 V / 10000 mAh

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt s-idee, dass der Funkanlagentyp K961-100S der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter [www.s-idee.de](http://www.s-idee.de) verfügbar. Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Fa. s-idee | Geißbergstr. 38, D - 73432 Aalen-Waldhausen Die ausführliche Konformitätserklärung kann jederzeit per Email unter [info@s-idee.de](mailto:info@s-idee.de) angefordert werden.



Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

Copyright by s-idee.de

# Elektro- und Elektronikgeräte

## Informationen für private Haushalte

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt:

### 1. Getrennte Erfassung von Altgeräte

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

### 2. Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

### 3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

BRücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von min. 400qm für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von min. 800qm, die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte min. 400qm betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen min. 800qm betragen.

Verreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertriebern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Gerät der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder Großgeräte (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 cm). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Verreiber unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25cm sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

### 4. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer, Smartphones, Speicherkarten. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

### 5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.



# VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DIE FERNBEDIENUNG

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen!

- Bitte verwenden Sie dieses Produkt nicht nachts oder bei Gewitter, da die schlechte Witterungsumgebung zu Fehlfunktionen der Fernbedienung führen kann.
- Bitte verwenden Sie dieses Produkt nicht in Umgebungen mit eingeschränkter Sicht.
- Bitte verwenden Sie dieses Produkt nicht bei Regen, Schnee oder Wasser. Wenn Flüssigkeit in das System eindringt, kann dies zu einem instabilen Betrieb oder Ausfall des Geräts führen.
- Signalstörungen können dazu führen, dass das Gerät nicht mehr kontrolliert werden kann. Um Sie und andere Personen zu schützen, verwenden Sie dieses Produkt bitte nicht an den folgenden Orten:



In der Nähe von Basisstationen oder anderen Orten mit aktivem Funk



In der Nähe von überfüllten Orten oder Straßen



In der Nähe eines Flusses, Teichs oder Sees



In der Nähe von Hochspannungsleitungen oder Kommunikationsantennen

- Bedienen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder sich unwohl fühlen, oder wenn Sie Alkohol getrunken oder ein Medikament eingenommen haben, die Anästhesie oder Aufregung verursachen. Andernfalls können Sie oder andere Personen schwer verletzt werden.
- Das 2,4-GHz-Funkfrequenzband unterscheidet sich vollständig von dem zuvor verwendeten Niederfrequenz-Funkband. Bitte stellen Sie während der Verwendung dieses Produkts sicher, dass das Modell innerhalb Ihrer Sichtlinie gefahren wird. Große Hindernisse blockieren das
- Funkfrequenzsignal und verursachen dadurch einen Ausfall der Fernsteuerung und das Modell außer Kontrolle.  
Es ist strengstens verboten, die Sendeantenne während der Verwendung dieses Produkts festzuhalten. Andernfalls wird die Qualität und Stärke des Funksignals stark reduziert, was zu einem Ausfall der Fernsteuerung und zur Unkontrollierbarkeit des Modells führt.
- Berühren Sie nach dem Betrieb oder der Verwendung des Modells keine Teile, die Hitze erzeugen können, wie z.B. die Maschine, den Motor und die Komponente zur Einstellung der konstanten Geschwindigkeit, da diese Teile eine hohe Temperatur haben und schwere Verbrennungen verursachen können.
- Die unsachgemäße Verwendung der Fernbedienung kann zu schweren Verletzungen und sogar zum Tod des Bedieners oder anderer Personen führen. Bitte lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit und zu Ihrer Sicherheit die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bedienen Sie dieses Produkt gemäß den Anforderungen.
- Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass das Produkt und das Modell korrekt installiert sind. Andernfalls kann das Modell schwer beschädigt werden.
- Wenn Sie dieses Produkt ausschalten möchten, schalten Sie bitte zuerst den Empfänger und dann den Sender aus. Wenn der Empfänger noch in Betrieb ist, aber der Sender ausgeschaltet ist, kann die Fernsteuerung die Kontrolle verlieren oder der Motor kann weiterlaufen und dadurch einen Unfall verursachen.
- Stellen Sie während der Verwendung sicher, ob die Bewegungsrichtung aller Lenkgetriebe des RC Modells mit der Manipulationsrichtung übereinstimmt. Falls nicht, korrigieren Sie die Richtung, bis sie korrekt ist.
- Wenn der Abstand zur Fernsteuerung ständig zu groß ist, kann das Produkt außer Kontrolle geraten. Bitte verkürzen Sie den Abstand der Fernsteuerung entsprechend.



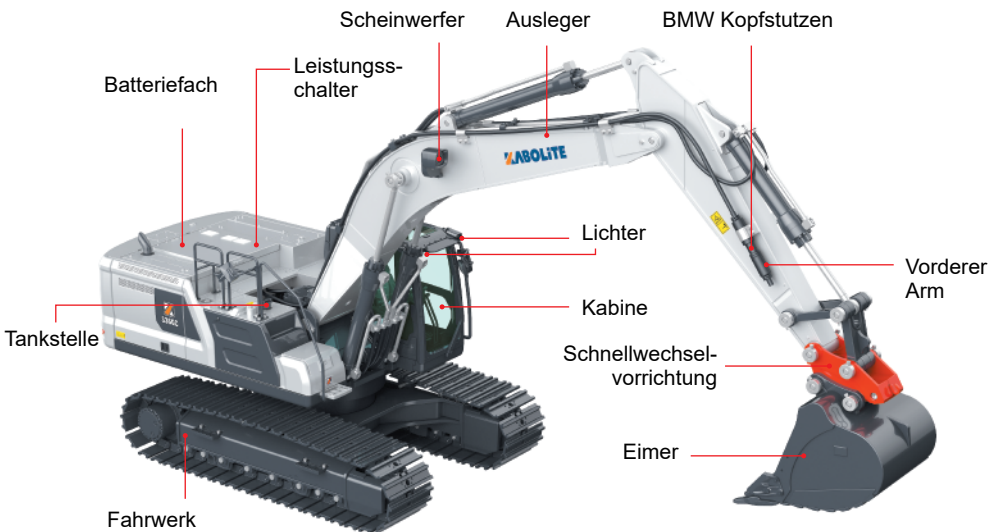
# ÜBER UNSACHGEMÄSSEN GEBRAUCH DIESES PRODUKTS

Bitte demontieren, ummontieren, modifizieren oder verändern Sie dieses Produkt in keiner Form. Bitte verwenden Sie dieses Produkt nicht unsachgemäß oder gegen das Gesetz und betreiben Sie dieses Produkt nicht auf eine Weise, die andere oder Sie selbst in Gefahr bringen könnte.

## Fernbedienungen Übersicht



## Bagger Übersicht



## Einsetzen der Fernbedienungsbatterien



Batteriefach

1. Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs.
2. Legen Sie 4 vollständig geladene, nicht wiederaufladbare 1,5-V-„AA“-Batterien (separat erhältlich) in das Batteriefach ein und vergewissern Sie sich, dass die Metallkontakte der Batterien mit den Metallkontakten des Batteriefachs verbunden sind.
3. Schließen Sie die Abdeckung des Batteriefachs.



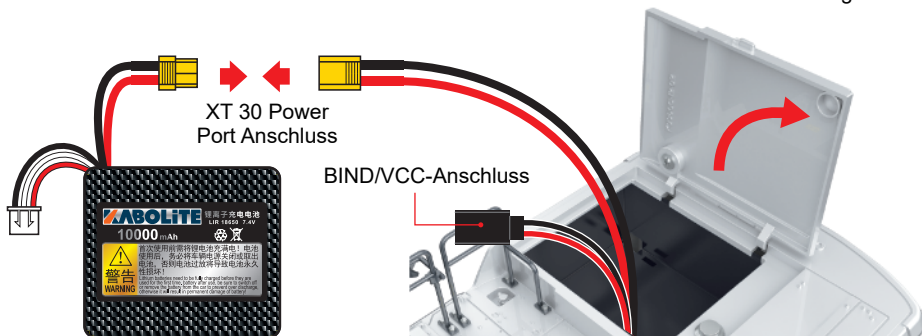
### Vorsichtsmaßnahmen für Fernbedienungsbatterien

1. Verwenden Sie keine wiederaufladbaren „AA“-Batterien.
2. Mischen Sie keine alten mit neuen Batterien.
3. Gleichwertige oder empfohlene Batterien verwenden.
4. Legen Sie die „AA“-Batterien richtig in die Fernbedienung ein, nachdem Sie die positiven und negativen Pole überprüft haben.
5. Schließen Sie die Batteriepole nicht kurz.

## Einbau der Baggerbatterie

Der Bagger ist mit einer 7,4V 10000mAh Lithium-Batterie ausgestattet (im Lieferumfang enthalten).

1. öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs.
2. Schließen Sie die Batterie korrekt an den USB-Anschluss des Baggers an und ziehen Sie die beiden Stecker fest.
3. Setzen Sie die Batterie in das Batteriefach ein und schließen Sie die Batterieabdeckung.



7,4V 10000mAh Lithium-Batterie

## Aufladen der Batterie

### Verfahren zum Aufladen

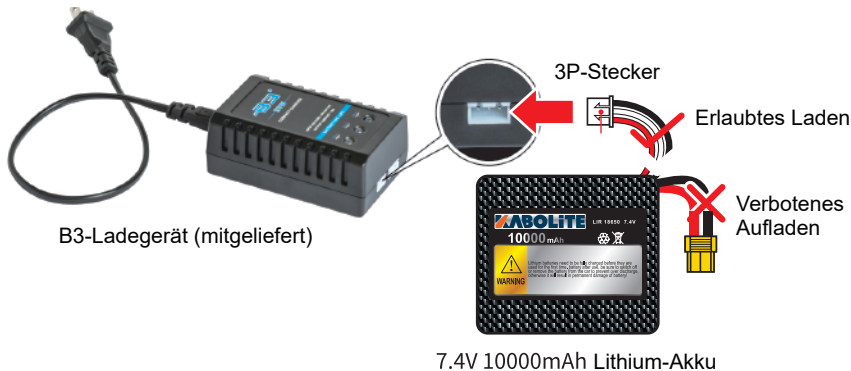
1. Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose des B3-Ladegeräts.
2. Schließen Sie den 3P-Stecker der Lithium-Batterie an die Buchse des B3-Ladegeräts an und vergewissern Sie sich, dass die Anschlüsse fest und korrekt verbunden sind.
3. Schließen Sie das Netzteil zum Laden an.

### Ladegerät B3 (mitgeliefert)

Akku-Spezifikation: 18650  
Lithium-Batterie: 7.4V 10000mAh

Ladegerät  
Eingang: 100-240VAC 50/60HZ  
Ausgang: 8.4V





### Zustand der Anzeigeleuchte während des Ladevorgangs:

Ungeladener Zustand



Grünes Licht leuchtet

Zustand der Aufladung



Aufladen, wenn das rote und das grüne Licht leuchten

Vollständig geladener Zustand



Grünes Licht leuchtet

Ladedauer: etwa 11 Stunden. Bitte stecken Sie das B3-Ladegerät rechtzeitig aus, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.

### ⚠ VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DAS LADEGERÄT

Das Ladegerät sowie Kabel, Stecker, Gehäuse und andere Teile sollten regelmäßig auf Beschädigungen überprüft werden. Wenn eines davon beschädigt ist, sollte das Ladegerät nicht mehr benutzt werden, bis das beschädigte Teil vollständig repariert ist.

### ⚠ VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR LITHIUM-BATTERIE

1. Die Batterie muss mit einem speziellen B3-Ladegerät aufgeladen werden.
2. Lithiumbatterien müssen vor dem ersten Gebrauch vollständig aufgeladen werden.
3. Bitte laden Sie keine beschädigten Lithium-Batterien auf, da sie sich selbst entzünden können.
4. Die Batterie muss durch die angegebene Methode aufgeladen werden.

### ⚠ SICHERE VERWENDUNG DER LITHIUM-BATTERIE

- Bei unsachgemäßer Verwendung der Lithiumbatterien besteht die Gefahr der Selbstentzündung.
- Unser Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch die unsachgemäße Verwendung von Lithiumbatterien entstehen.
- Es ist strengstens verboten, andere als die vom mitgelieferten Original-Ladegeräte zum Aufladen der Lithiumbatterie zu verwenden. Anderenfalls kann es zu einer Explosion oder einem Brand kommen. Es ist strengstens verboten, die Batterie zu zerlegen, zu stoßen, zu verbrennen oder die positiven und negativen Pole der Batterie zu vertauschen. Halten Sie die Plus- und Minuspole der Batterie von Metallgegenständen fern. Es ist strengstens verboten, die Lithiumbatterie mit scharfen Gegenständen zu durchbohren. Andernfalls kann die Batterie einen Brand verursachen und Sie und andere Menschen in Gefahr bringen.
- Bitte laden Sie die Batterie im sichtbaren Bereich auf. Halten Sie sich niemals von der aufladenden Batterie fern.
- Bewahren Sie den Akku außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um Verletzungen zu vermeiden.
- Laden Sie keine beschädigten Lithiumbatterien auf. Andernfalls kann sich die Batterie ausdehnen, verformen, explodieren oder einen Brand verursachen.
- Zum Schutz der Umwelt sollten beschädigte Batterien gemäß den regionalen oder nationalen Abfallvorschriften ordnungsgemäß entsorgt werden.



## INBETRIEBNAHME

### Fernbedienungseinheit:


1. Überprüfen Sie den Systemstatus, um sicherzustellen, dass die Batterie geladen ist und der Bagger nicht eingeschaltet und korrekt installiert ist.
2. Vergewissern Sie sich, dass sich alle Schalter und Wippen in sicheren Positionen befinden.
3. Halten Sie die Einschalttaste der Fernbedienung gedrückt. Wenn das Display der Fernbedienung aufleuchtet, bedeutet dies, dass das Gerät eingeschaltet ist.

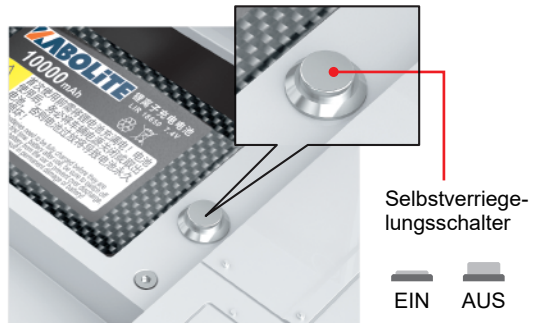
- ! Wenn ein Schalter nicht in den höchsten Gang oder die Gaswippe (wenn die Gaswippe nicht in die Mitte zurückgestellt wird) nicht in die niedrigste Position gedreht wird, erscheint die Aufforderung „Bringen Sie alle Schalter in die obere Position und senken Sie die Drosselklappe“. Stellen Sie den Schalter oder die Wippe wie erforderlich in die richtige Position, bevor Sie die Fernsteuerung normal einschalten.



Drücken Sie lange auf die Einschalttaste der Fernbedienung

### Bagger:

1. Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs.
2. Prüfen Sie, ob der  Selbstverriegelungsschalter in der richtigen Stellung ist.
3. Legen Sie die Batterie ein und vergewissern Sie sich, dass sie fest angeschlossen ist. Drücken Sie den Selbstverriegelungsschalter, das Licht des Baggers leuchtet auf und es ertönt ein Piepton.



## ABSCHALTEN

Drücken Sie den Netzschalter des Baggers, schalten Sie den Bagger aus und schalten Sie dann die Fernsteuerung aus.

- ! Wenn Sie dieses Produkt ausschalten wollen, schalten Sie bitte erst den Bagger und dann die Fernsteuerung aus. Wenn die Fernsteuerung zwangsweise ausgeschaltet wird, kann die Fernsteuerung die Kontrolle verlieren oder der Motor kann weiterlaufen und dadurch einen Unfall verursachen. Wenn der Bagger längere Zeit nicht benutzt wird, trennen Sie bitte die Stromversorgung vom Bagger oder nehmen Sie die Batterie aus dem Bagger heraus, um Batterieschäden durch Entleerung zu vermeiden.

RX BIND wurde für die Fernsteuerungseinheit und den Bagger erfolgreich abgeschlossen, bevor sie vom Hersteller ausgeliefert wurden. Wenn der Bagger bei der Bedienung der eingeschalteten Fernsteuerungseinheit nicht reagiert, schalten Sie das Gerät bitte aus und starten Sie es neu, indem Sie die Startschritte befolgen.

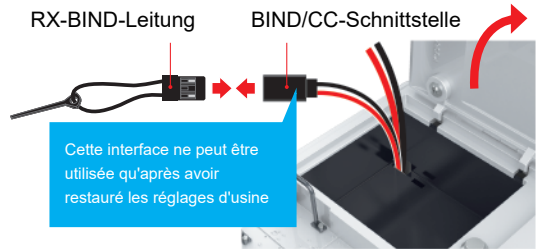
## RX BIND

RX BIND wird benötigt, nachdem die Fernbedienung auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde.

Gehen Sie bitte wie folgt vor.

1. Schalten Sie die Fernbedienung ein, klicken Sie auf das Symbol, um die Menüoberfläche aufzurufen, wählen Sie [RX SET], wählen Sie [BIND SETTINGS], wählen Sie [SEART], die Fernbedienung zeigt BINDING... an, was anzeigt, dass sich die Fernbedienung im Zustand RX BIND befindet.
2. Verbinden Sie die RX BIND-Leitung mit der BIND/CC-Schnittstelle am Bagger und schalten Sie dann den Selbstsicherungsschalter ein.

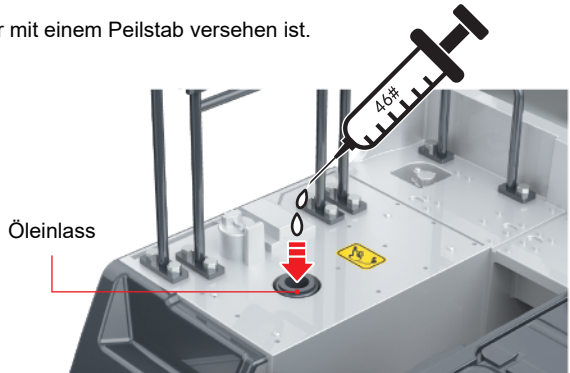
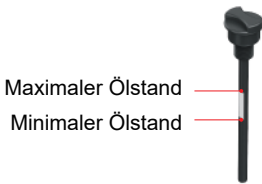
- Diese Schnittstelle kann nur verwendet werden, nachdem die Werkseinstellungen wiederhergestellt wurden. Nachdem RX BIND erfolgreich abgeschlossen wurde, zeigt die Fernbedienung RX BIND successful! an und verlässt automatisch die RX BIND-Schnittstelle.



3. Trennen Sie die RX-BIND-Leitung vom Bagger.
4. Prüfen Sie, ob die Fernsteuerungseinheit und der Bagger ordnungsgemäß funktionieren. Wenn es irgendwelche Anomalien gibt, wiederholen Sie die oben genannten Schritte für RX BIND erneut.

## HINZUFÜGEN VON HYDRAULIKÖL

1. Schrauben Sie den Öltankdeckel ab, der mit einem Peilstab versehen ist.
2. 46# Hydrauliköl in den Öltank einfüllen.

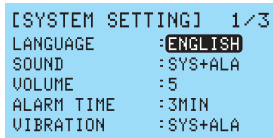
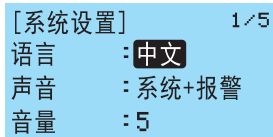
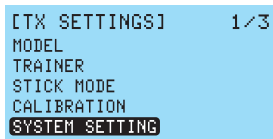
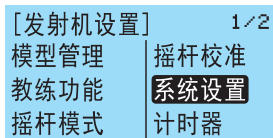
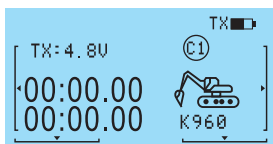


### ! WARNUNG

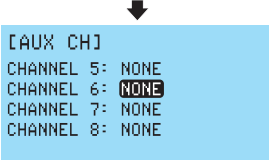
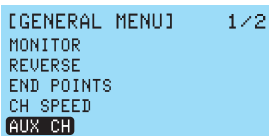
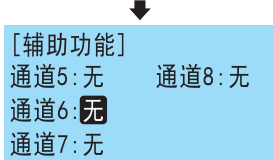
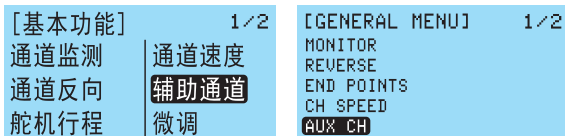
46# Hydrauliköl sollte nicht als Lebensmittel verwendet werden! Wenn es versehentlich in die Augen gelangt, spülen Sie die Augen bitte mit klarem Wasser aus und suchen Sie rechtzeitig einen Arzt auf!

\* Achten Sie auf den Ölstand. Füllen Sie Hydrauliköl nach, wenn der Ölstand unter dem Mindestölstand liegt, bis er den maximalen Ölstand erreicht.

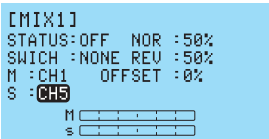
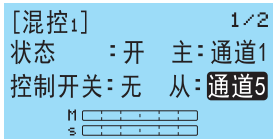
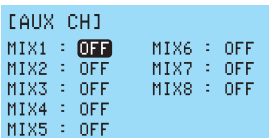
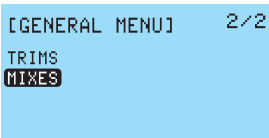
# EINFÜHRUNG IN DIE FERNBEDIENUNGSFUNKTIONEN



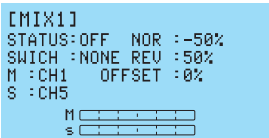
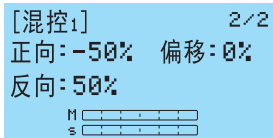
Drücken Sie 2 Sekunden lang auf das Sperrsymbol, um die Sperre aufzuheben und die Funktionsschnittstelle aufzurufen.



Funktion auf Hilfskanal einstellen (Drehknopf, Kippschalter, Taste)



Das Steuersignal eines Kanals wird in einen anderen Kanal gemischt.



Stellen Sie die Funktion auf den Sendereinstellungspunkt, Systemeinstellung, Es kann Chinesisch in Englisch umwandeln.

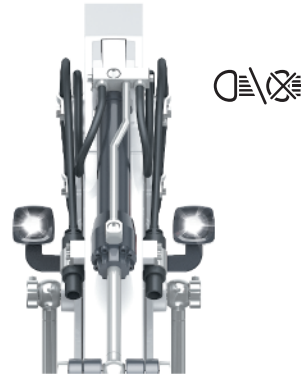
Negative und positive Richtung können die positive und umgekehrte Richtung des gemischten Steuerkanals einstellen: Kanal 5 ist der feste Kanal des Ölpumpenmotors.

## Description du canal

Kanal 1	Schaufel ausfahren/einfahren	Kanal 6	Vorwärts links/Rückwärts
Kanal 2	Ausleger auf/ab	Kanal 7	Vorwärts rechts/Rückwärts
Kanal 3	Unterarm hoch/runter	Kanal 8	Lichtschalter
Kanal 4	Kabine links drehen/rechts drehen	Kanal 9	Unterbrecherschalter
Kanal 5	Vorwärts- und Rückwärtsdrehung des Ölpumpenmotors	Kanal 10	Greifer EIN/AUS

## LICHT

Dieses Produkt kann das Licht wiedergeben.  
Das Licht kann durch Umlegen des Lichthebels ein- oder ausgeschaltet werden.



## FAHRBETRIEB



Zurück  
(Beide Drehknöpfe drehen sich gleichzeitig)

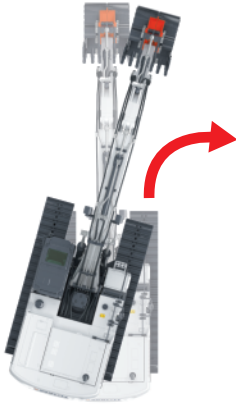


Vorwärts  
(Beide Drehknöpfe drehen sich gleichzeitig)

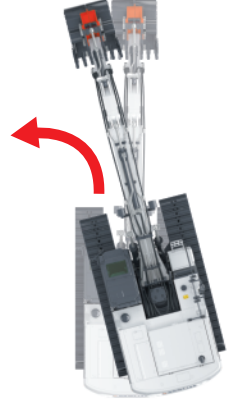




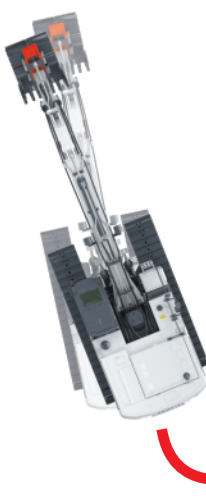
Vorwärts links



Vorwärts rechts



Zurück links



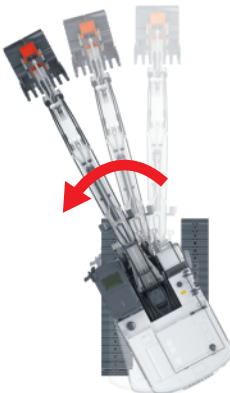
Hinten rechts



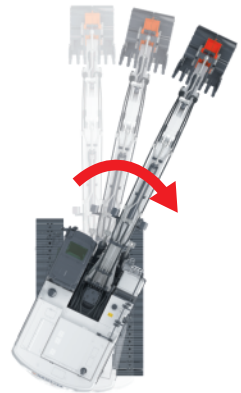
## BEDIENUNG DER WERKBANK

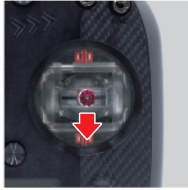


Drehen links

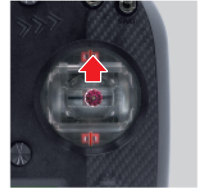


Drehen rechts





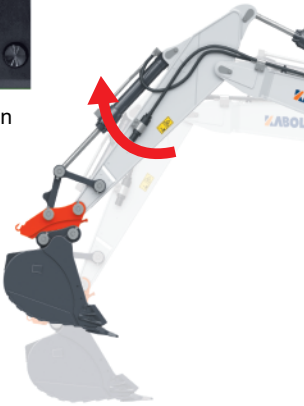
Ausleger oben



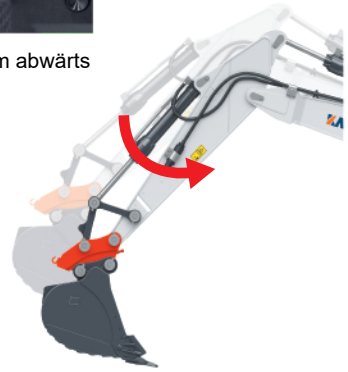
Ausleger abwärts



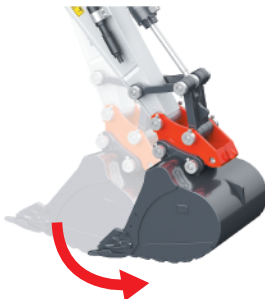
Unterarm oben



Unterarm abwärts



Ausfahren



Zurückziehen



## BEDIENUNG VON HAMMER UND ZANGE



Knopf nach unten bläst



Loslassen  
Schließen



Greifer ein



● Greifer schließen

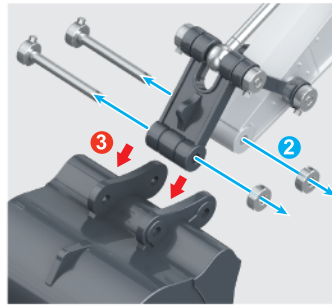
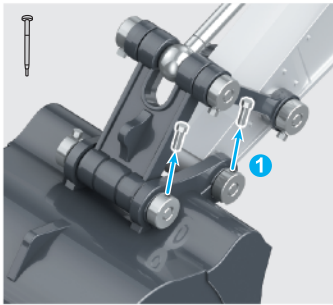


Greifer aus

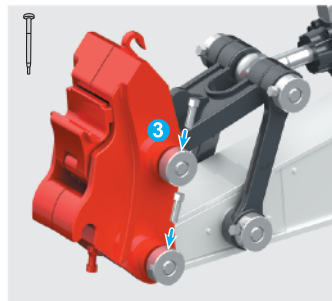
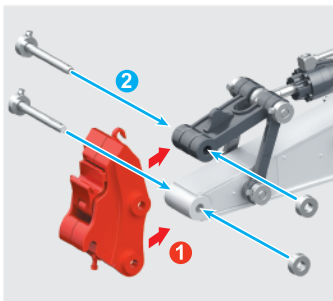


## BEDIENUNG VON AUSLEGER UND UNTERARM

Entfernen Sie die Schrauben mit einem Schraubendreher und nehmen Sie die Schaufel ab.

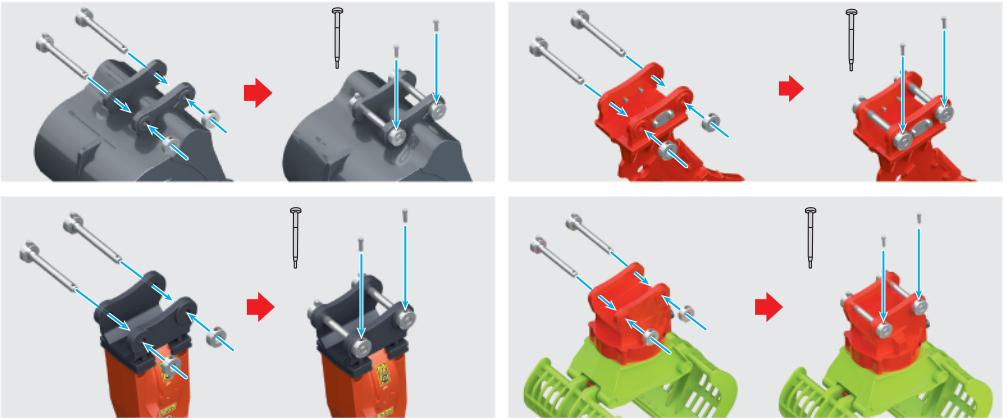


Installieren Sie den Schnellwechsler am Unterarm.



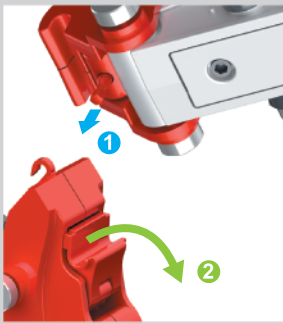


Montieren Sie die Schrauben von Schaufel, Aufreißer, Brecher und Greifer wie in der Abbildung gezeigt.

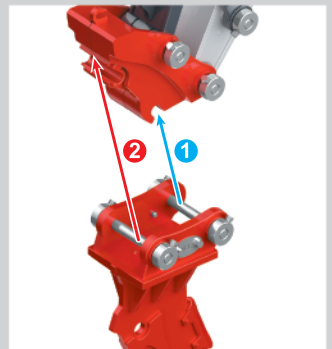
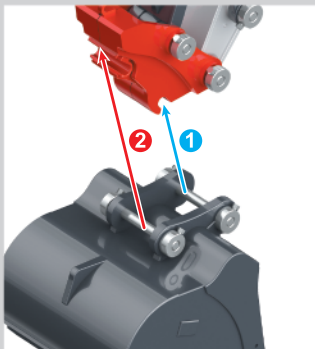


Installieren Sie Schaufel, Aufreißer, Brecher und Greifer wie abgebildet.

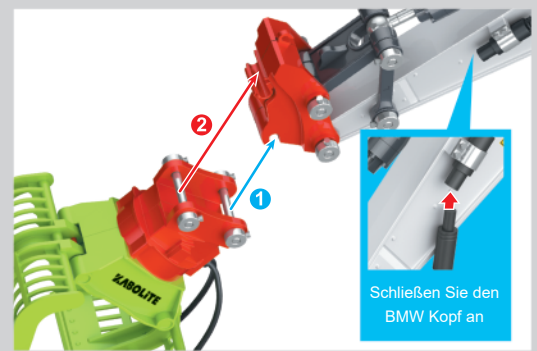
1. Ziehen Sie den Stift, um den Clip zu lösen.



2. Befestigen Sie die Schrauben in der oben beschriebenen Reihenfolge.



Schließen Sie den BMW Kopf an



Schließen Sie den BMW Kopf an

Bausätze






## WARNUNG

- Für die Fernbedienung werden 4x 1,5V AA NICHT wiederaufladbare-Batterien und für das funkgesteuerte Auto 7,4V wiederaufladbare Lithium-Batterien mit 10000 mAh verwendet. Lithiumbatterien müssen vor der ersten Verwendung vollständig aufgeladen werden.
- Nicht wiederaufladbare Batterien können nicht aufgeladen werden;
- Leere Batterien sollten aus dem Modell entfernt werden;
- Halten Sie Ihre Finger von beweglichen Teilen und Zahnrädern fern;
- Der Motor des RC Modells wird nach der Verwendung heiß. Um Verbrennungen zu vermeiden, berühren Sie ihn bitte nicht;
- Für das Modell darf nur mit dem empfohlenen Ladegerät verwendet werden, und das Ladegerät ist kein Modell;
- Um die Anforderungen an die elektromagnetische Umgebung in den Flugfunkstationen zu erfüllen, ist es verboten, verschiedene Fernbedienungsmodelle in einem Umkreis von 5000 Metern um den Mittelpunkt der Flughafenlandebahn zu verwenden. Während des Zeitraums, in dem die zuständige nationale Behörde eine Funksteuerungsanordnung erteilt, ist die Verwendung des Fernsteuerungsmodells innerhalb des genannten Bereichs wie erforderlich einzustellen.
- Blicken Sie wegen der Laserstrahlung nicht direkt in den Strahl.



## WICHTIGER HINWEIS

 Hinweis: Dieses Produkt wird nach strengen Leistungsrichtlinien hergestellt und erfüllt Sicherheitsstandards und -anforderungen. Dieses Produkt ist für Kinder unter 14 Jahren nicht geeignet. Der Hersteller haftet nicht für Verletzungen oder Unfälle, die durch die Verwendung anomaler Teile, übermäßige Reibung, unsachgemäße Montage oder Bedienung verursacht werden. Bitte verwenden Sie dieses Produkt sicher und verantwortungsbewusst.



geprüft nach internationalen Standards.



**Warnung:**

Ursprungsland: China

nicht geeignet für  
Kinder  
unter 3 Jahren  
enthält Kleinteile



**WARNUNG:**

**Erstickungsgefahr** – kleine Teile  
Nicht für Kinder unter 3 Jahren.

DIE SPEZIFIZIERUNGEN UND FARBEN  
DER INHALTE KÖNNEN VOM FOTO  
ABWEICHEN.



**MADE IN CHINA**

## Introduction

Cher client, e,

En achetant ce produit, vous avez pris une très bonne décision. Nous sommes certains que vous aurez beaucoup de plaisir à utiliser ce modèle qui est prêt à rouler après quelques manipulations.

Nous vous remercions et vous souhaitons beaucoup de plaisir.

Vous avez acheté un produit de qualité de la maison s-idee, qui répond à nos tests et normes de qualité très stricts.

Ce mode d'emploi fait partie intégrante de cet appareil. Il contient des informations importantes sur la mise en service et la manipulation. Conservez-le donc précieusement et fournissez-le si vous cédez ce produit à un tiers.

Ce modèle électrique est conforme à l'état actuel de la technique et répond aux exigences des directives nationales et européennes en vigueur. La conformité a été prouvée, les déclarations et documents correspondants sont déposés par le fabricant. Afin de maintenir cet état et d'assurer un fonctionnement sans danger, vous devez, en tant qu'utilisateur, lire ce document, respecter le mode d'emploi !

Si vous avez des questions, veuillez contacter le  
numéro de téléphone : +4932127243547  
ou par e-mail à : [info@s-idee.de](mailto:info@s-idee.de)

Lisez attentivement le mode d'emploi suivant avant la mise en service. Il vous montre non seulement la mise en service correcte, mais vous aide en même temps à l'utiliser.

## Utilisation prévue

Le produit est un modèle réduit de véhicule qui peut être télécommandé à l'aide d'un système de radiocommande (inclus dans la livraison).

**Veillez noter que l'utilisation de produits radiocommandés est soumise aux dispositions en vigueur dans le pays concerné.**

Le système de radiocommande fourni avec le modèle est exclusivement destiné à être utilisé avec des modèles réduits de véhicules. N'essayez pas de l'utiliser pour commander par radio d'autres appareils.

## Consignes de sécurité et de danger

**Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels causés par une manipulation incorrecte ou le non-respect de ces instructions de montage et d'utilisation. Dans de tels cas, ainsi qu'en cas d'intervention sur le moteur ou de dommages dus à la non-observation des consignes d'entretien et de maintenance.**

le non-respect des consignes d'entretien et d'utilisation, tout droit à la garantie est annulé.

**Pour garantir un fonctionnement sans risque, l'utilisateur doit respecter les présentes instructions de montage et d'utilisation.**

**Sont également exclus de la garantie l'usure normale en cours de fonctionnement et les dommages accidentels. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages consécutifs !**

- Une utilisation non conforme peut entraîner de graves dommages corporels et matériels.
- Ne laissez pas le matériel d'emballage traîner négligemment. Les films/sacs en plastique, les pièces en polystyrène, etc. pourraient devenir des jouets dangereux pour les enfants.
- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de transformer et/ou de modifier le modèle ou ses accessoires de son propre chef.
- Les modèles radiocommandés ne sont pas des jouets. Les enfants de moins de 14 ans ne devraient utiliser le modèle que sous la surveillance d'un adulte.
- Ne prenez pas de risques ! Votre propre sécurité et celle de votre entourage reposent uniquement sur votre utilisation responsable du modèle.
- Ne roulez que tant que vous avez un contact visuel direct avec le modèle. Ne conduisez donc pas de nuit.
- Ne conduisez que si votre capacité de réaction est illimitée. La fatigue, l'influence de l'alcool ou de médicaments peuvent provoquer des réactions erronées et entraîner de graves dommages matériels ou corporels.
- Notez que ce modèle réduit de véhicule ne doit pas être conduit sur les routes et chemins publics. Ne l'utilisez que sur des terrains privés ou spécialement désignés à cet effet.
- Ne roulez pas vers des animaux ou des personnes.
- Ne roulez pas sous la pluie, dans l'herbe mouillée, l'eau, la boue ou la neige. Ce modèle n'est pas étanche.
- Évitez également de rouler lorsque la température extérieure est très basse. Par temps froid, le plastique de la carrosserie peut perdre de son élasticité ; même de petits accidents peuvent alors endommager le modèle.
- Avant l'utilisation, vérifiez toujours sur le modèle à l'arrêt s'il réagit comme prévu aux ordres de télécommande.
- Assurez-vous avant l'utilisation que les batteries du récepteur ne deviennent pas trop faibles de manière inattendue, ce qui pourrait vous faire perdre le contrôle de votre modèle.
- Avant chaque mise en service, assurez-vous qu'aucun autre modèle ne fonctionne sur la même fréquence dans la portée de votre installation émetteur/récepteur. Vous pourriez perdre le contrôle de votre modèle.
- Laissez toujours l'émetteur de la télécommande allumé tant que le modèle est en fonctionnement. Pour arrêter le modèle, éteignez toujours d'abord le modèle, puis l'émetteur.
- Si vous avez des questions qui ne peuvent pas être résolues à l'aide du mode d'emploi, veuillez contacter notre service de renseignements techniques ou un autre spécialiste.
- Notez également tenir compte des consignes de sécurité figurant dans les différents chapitres de ce mode d'emploi.

## Remarques sur la manipulation des batteries et des piles

### ATTENTION :

Après chaque utilisation, laissez refroidir la batterie pendant au moins 30 minutes pour éviter qu'elle ne surchauffe. Ce n'est qu'ensuite que la batterie peut être rechargée. Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez de faire exploser la batterie et de vous blesser, voire de provoquer un incendie.

Ne rechargez les batteries que sous surveillance permanente. Ne chargez la batterie que sur une surface résistante au feu. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour ces dommages.

- Seules les piles ou les accumulateurs fournis ou de type similaire doivent être utilisés comme source d'alimentation.
- N'essayez en aucun cas de recharger des piles classiques. Cela pourrait, dans le pire des cas, entraîner une explosion.
- Vérifiez que les piles sont bien installées dans l'appareil avant de le connecter au chargeur.
- Ne mélangez jamais des accumulateurs et des piles.
- N'utilisez pas de piles ou d'accumulateurs ayant des niveaux de charge différents. Les accumulateurs / piles les plus faibles (ou les accumulateurs à de plus faible capacité) pourraient être profondément déchargés et donc couler.
- Si un autre chargeur que celui fourni doit être utilisé, seuls les chargeurs adaptés à cet usage et aux spécifications techniques des accumulateurs utilisés doivent être utilisés.
- En cas de non-utilisation prolongée, les accus ou les batteries du modèle et de la radiocommande doivent toujours être retirés.

### Caractéristiques du produit

- Modèle électrique K961-100S tel que décrit
- Système de télécommande prêt à l'emploi
- Moteur électrique

### Contenu de la livraison

- comme dans celui que vous avez acheté

### Maintenance et entretien

Le modèle et ses accessoires ne doivent être nettoyés que de l'extérieur avec un chiffon doux et sec ou un pinceau. N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs ou des solutions chimiques, car la surface du boîtier pourrait être endommagée et des vapeurs nocives ou explosives pourraient se dégager.

### Avertissement environnemental

Si le modèle ou l'un de ses accessoires n'est plus en état de fonctionnement et qu'une réparation n'est plus possible, veuillez respecter les dispositions légales générales en vigueur lors de l'élimination. Notez que des piles ou des accumulateurs se trouvent dans le modèle et dans la télécommande.

### Élimination des piles usagées/piles rechargeables



En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles et les accumulateurs usagés. Il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères !

Les piles/accumulateurs contenant des substances nocives sont marqués des symboles ci-contre, qui indiquent l'interdiction de les jeter avec les ordures ménagères. Les désignations du métal lourd déterminant sont Cd = cadmium, HG = mercure, Pb = plomb. Vous pouvez remettre gratuitement les

piles/accumulateurs/piles-boutons usagés aux points de collecte de votre commune, à nos filiales ou partout où des piles/accumulateurs/piles-boutons sont vendus !

Vous remplissez ainsi les obligations légales et contribuez à la protection de l'environnement !

### Caractéristiques techniques

Classification Modèle électrique RC avec moteur électrique

Fréquence d'émission 2,4 Ghz

Propulsion moteur électrique

Alimentation émetteur 4 x piles mignon, type AA / 1,5 V non incluses

Alimentation électrique de la propulsion Pack d'accus 7,4 V / 10000 mAh

### Déclaration de la conformité

Par la présente, s-idee déclare que le type d'équipement radio K961-100S est conforme à la directive 2014/53/EU. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible sur [www.s-idee.de](http://www.s-idee.de). Ce mode d'emploi est une publication de la société s-idee | Geißbergstr. 38, D - 73432 Aalen-Waldhausen  
La déclaration de conformité détaillée peut être demandée à tout moment par courriel à l'adresse [info@s-idee.de](mailto:info@s-idee.de).



Ce mode d'emploi correspond à l'état technique au moment de l'impression.

Sous réserve de modification de la technique et de l'équipement.

Droits d'auteur par [s-idee.de](http://s-idee.de)

## **Appareils électriques et électroniques**

### **Informations pour les ménages privés**

La loi sur les appareils électriques et électroniques (ElektroG) contient un grand nombre d'exigences concernant la manipulation des appareils électriques et électroniques. Les plus importantes sont résumées ici :

#### **1. Collecte sélective des déchets d'équipements**

Les équipements électriques et électroniques qui sont devenus des déchets sont appelés "déchets". Les détenteurs de ces Les propriétaires d'appareils usagés sont tenus de les faire collecter séparément des déchets municipaux non triés. Les appareils usagés ne doivent notamment pas être jetés avec les ordures ménagères, mais déposés dans des systèmes de collecte et de retour spéciaux.

#### **2. Les piles et accumulateurs ainsi que les lampes**

En règle générale, les détenteurs d'appareils usagés sont tenus de séparer de l'appareil usagé, avant de le remettre à un point de collecte, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas enfermés dans l'appareil usagé ainsi que les lampes qui peuvent en être retirées sans être détruites. Cette disposition ne s'applique pas lorsque les appareils usagés font l'objet d'une préparation en vue de leur réutilisation avec la participation d'un organisme de droit public chargé de l'élimination des déchets.

#### **3. Possibilités de retour des appareils usagés**

Les détenteurs d'appareils usagés provenant de ménages privés peuvent les remettre gratuitement aux points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou aux points de reprise mis en place par les fabricants ou les distributeurs au sens de la loi sur les appareils électriques.

Les magasins d'équipements électriques et électroniques d'une surface de vente d'au moins 400 m<sup>2</sup> sont tenus de reprendre les déchets.

ainsi que les magasins d'alimentation d'une surface de vente totale d'au moins 800 m<sup>2</sup> qui proposent et mettent à disposition sur le marché plusieurs fois par an ou proposent et mettent à disposition sur le marché des équipements électriques et électroniques de manière permanente. Cela s'applique également en cas de distribution par des moyens de communication à distance, si les zones de stockage et d'expédition des équipements électriques et électroniques sont d'au moins 400 mètres carrés ou si les zones de stockage et d'expédition totales sont d'au moins 800 mètres carrés. Les distributeurs doivent en principe garantir la reprise par des possibilités de retour appropriées à une distance raisonnable de l'utilisateur final concerné.

La possibilité de reprendre gratuitement un ancien appareil existe pour les distributeurs qui sont tenus de le reprendre, entre autres, si un nouvel appareil du même type et remplissant essentiellement les mêmes fonctions est fourni à un utilisateur final. Si un nouvel appareil est livré à un ménage privé, les DEEE similaires peuvent également y être remis gratuitement pour être collectés ; ceci s'applique en cas de distribution par communication à distance d'appareils des catégories 1, 2 ou 4 selon l'article 2, paragraphe 1, de l'ElektroG, à savoir les "transmetteurs de chaleur", les "équipements à écran de visualisation" ou les gros appareils (ces derniers ayant au moins une dimension extérieure supérieure à 50 cm). Les utilisateurs finaux sont interrogés sur leur intention de retourner ces équipements lorsqu'ils concluent un contrat d'achat. En outre, il existe une possibilité de reprise gratuite aux points de collecte des distributeurs, indépendamment de l'achat d'un nouvel appareil, pour ces déchets d'appareils dont l'une des dimensions extérieures ne dépasse pas 25 cm, dans la limite de trois déchets d'appareils par type d'appareil.

#### **4. Note sur la protection des données**

Les appareils usagés contiennent souvent des données personnelles sensibles. C'est notamment le cas des appareils d'information et de télécommunication tels que les ordinateurs, les smartphones et les cartes mémoire. Dans votre propre intérêt, veuillez noter que chaque utilisateur final est responsable de l'effacement des données sur les appareils usagés à éliminer est responsable.

#### **5. Signification du symbole de la poubelle barrée d'une croix**



Le symbole d'une poubelle barrée régulièrement apposé sur les équipements électriques et électroniques indique que l'appareil en question doit être collecté séparément des déchets municipaux non triés à la fin de sa durée de vie.



## PRÉCAUTIONS POUR VOITURE TÉLÉCOMMANDÉE

Veuillez lire les informations de sécurité suivantes avant l'utilisation !

- Veuillez ne pas utiliser ce produit la nuit ou par temps d'orage, car le mauvais temps peut entraîner un dysfonctionnement de la télécommande.
- Veuillez ne pas utiliser ce produit dans un environnement où la visibilité est limitée.
- N'utilisez pas ce produit sous la pluie, la neige ou dans l'eau. Si un liquide pénètre dans le système, cela peut entraîner un fonctionnement instable ou une panne de l'appareil.
- Les interférences de signal peuvent rendre l'appareil incontrôlable. Pour assurer votre sécurité et celle des autres, veuillez ne pas utiliser ce produit dans les endroits suivants :



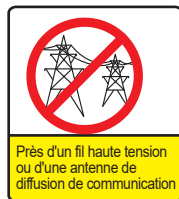
Près d'une station de base ou d'autres endroits où la radio est active.



Près d'un lieu ou d'une route très fréquentée



Près d'une rivière, d'un étang ou d'un lac



Près d'un fil haute tension ou d'une antenne de diffusion de communication

- N'utilisez pas ce produit lorsque vous vous sentez fatigué ou mal à l'aise, ou après avoir ingéré de l'alcool ou pris des médicaments qui provoquent une anesthésie ou une excitation. Sinon, vous ou d'autres personnes pourraient être gravement blessés.
- La bande de fréquences radio de 2,4 GHz est complètement différente de la bande radio basse fréquence utilisée précédemment. Pendant l'utilisation de ce produit, veillez à ce que le modèle soit conduit dans votre champ de vision. Des obstacles importants bloqueront le signal de fréquence radio et entraîneront ainsi une défaillance de la télécommande et une perte de contrôle du modèle.
- Il est strictement interdit de tenir fermement l'antenne de l'émetteur pendant l'utilisation de ce produit. Dans le cas contraire, la qualité et la force du signal radio seront fortement réduites, ce qui entraînera une défaillance de la télécommande et la perte de contrôle du modèle.
- Après avoir fait fonctionner ou utilisé le modèle, ne touchez pas les pièces susceptibles de générer de la chaleur, comme le moteur, le moteur et le composant de réglage de la vitesse constante, car ces pièces peuvent être à haute température et risquent de provoquer de graves brûlures.
- Une utilisation incorrecte de la télécommande peut entraîner des blessures graves, voire mortelles, pour l'opérateur ou d'autres personnes. Pour assurer votre sécurité et celle des autres, veuillez lire attentivement les instructions d'utilisation et utiliser ce produit conformément aux exigences.
- Assurez-vous que le produit et le modèle sont correctement installés avant de les utiliser. Sinon, le modèle risque d'être sérieusement endommagé.
- Si vous devez éteindre ce produit, veuillez éteindre le récepteur, puis l'émetteur. Si le récepteur fonctionne toujours lorsque l'émetteur est éteint, la télécommande peut perdre le contrôle ou le moteur peut continuer à fonctionner et ainsi provoquer un accident.
- Au cours du processus de manipulation, veuillez vérifier si le sens d'action de tous les mécanismes de direction du modèle correspond au sens de la manipulation. Si ce n'est pas le cas, veuillez ajuster la direction jusqu'à ce qu'elle soit correcte.
- Lorsque la distance de la télécommande est longue et continue, ce produit est susceptible d'être hors de contrôle. Veuillez réduire la distance de la télécommande de manière appropriée.



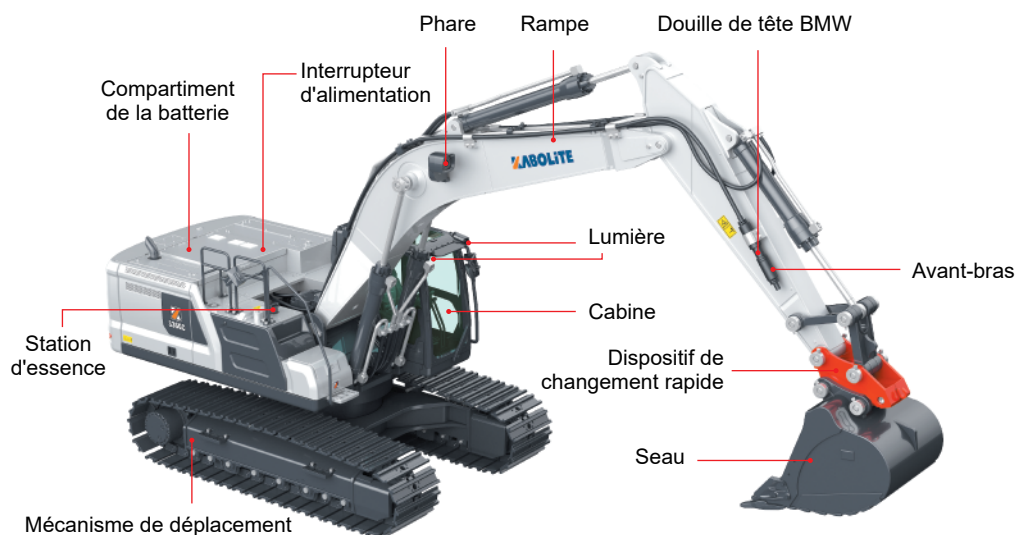
## SUR L'USAGE INAPPROPRIÉ DE CE PRODUIT

Veuillez ne pas démonter, modifier ou changer ce produit sous quelque forme que ce soit. N'utilisez pas ce produit de manière inappropriée ou illégale, et ne le faites pas fonctionner d'une manière qui pourrait mettre les autres ou vous-même en danger.

## VUE D'ENSEMBLE DE L'UNITÉ DE COMMANDE À DISTANCE



## VUE D'ENSEMBLE DE L'EXCAVATEUR





## INSTALLATION DES PILES DE LA TÉLÉCOMMANDE



Compartiment à piles

1. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles.
2. Placez 4 piles non rechargeables 1,5 V "AA" (vendues séparément) entièrement chargées dans le compartiment à piles, et assurez-vous que les bornes métalliques de la pile sont connectées aux bornes métalliques du compartiment à piles.
3. Fermez le couvercle du compartiment à piles.



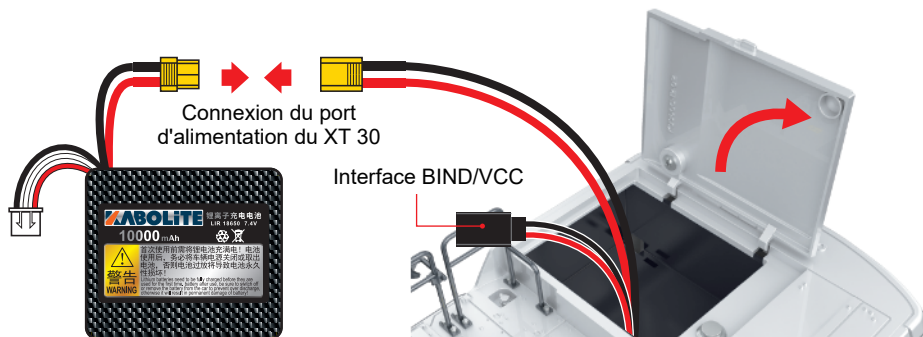
### PRÉCAUTIONS POUR LES PILES DE LA TÉLÉCOMMANDE

1. Ne pas utiliser de piles « AA » rechargeables.
2. Ne pas mélanger des piles usagées avec des piles neuves.
3. Utilisez des piles de type équivalent ou recommandé.
4. Installez correctement les piles "AA" dans la télécommande après avoir confirmé les pôles positif et négatif.
5. Ne court-circuitez pas les bornes des piles.

## INSTALLATION DES BATTERIES DE L'EXCAVATEUR

L'excavateur est équipé d'une batterie au lithium 7,4V 10000mAh (inclus).

1. Ouvrir le couvercle du compartiment de la batterie.
2. Connecter correctement la batterie à l'USB de l'excavateur et les combiner fermement.
3. Placez la batterie dans son compartiment et refermez le couvercle de la batterie.



Batterie au lithium 7.4V 10000mAh

## CHARGEMENT DE LA BATTERIE

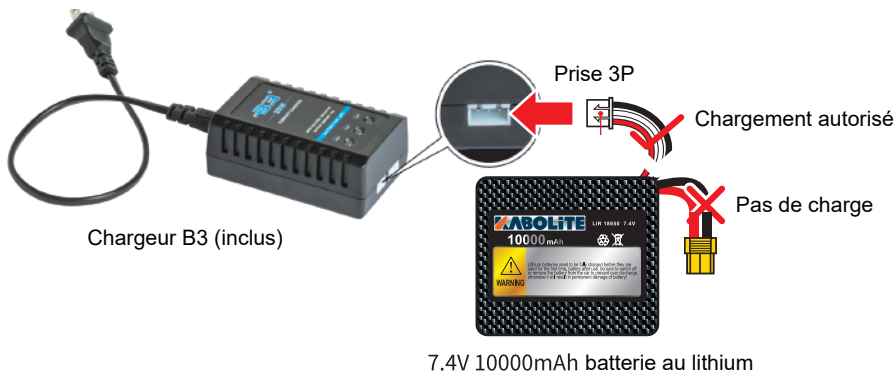
Méthode de chargement :

1. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise de courant du chargeur B3.
2. Branchez la fiche 3P de la batterie au lithium sur la prise du chargeur B3 et assurez-vous que la connexion du port est bien serrée et correcte.
3. connectez la source d'alimentation pour le chargement.

### CHARGEUR B3 (INCLUS)

Spécification de la batterie:18650  
Batterie lithium : 7.4V 10000mAh

Chargeur  
Entrée : 100-240VAC 50/60HZ  
Sortie : 8.4V



### État de l'indicateur lumineux pendant la charge :

État non chargé



Voyant vert allumé

État de charge



Chargement lorsque le voyant rouge et le voyant vert sont allumés

État de charge complète



Voyant vert allumé

Temps de charge : environ 11 heures. Veuillez débrancher le chargeur B3 à temps dès que la charge est terminée.

### ⚠ PRÉCAUTIONS POUR LE CHARGEUR

Le chargeur, son fil, sa fiche, sa coque et les autres pièces doivent être vérifiés régulièrement pour voir si l'une d'entre elles est endommagée. Si l'une d'entre elles est endommagée, il faut cesser d'utiliser le chargeur jusqu'à ce que la pièce endommagée soit complètement réparée.

### ⚠ PRÉCAUTIONS POUR LA BATTERIE AU LITHIUM

1. La batterie doit être chargée avec un chargeur B3 dédié.
2. Les piles au lithium doivent être entièrement chargées avant d'être utilisées pour la première fois.
3. Veuillez ne pas charger une batterie au lithium endommagée, car elle pourrait s'enflammer spontanément.
4. La batterie doit être chargée avec la méthode spécifiée.

### ⚠ COMMENT UTILISER LES PILES AU LITHIUM EN TOUTE SÉCURITÉ

- Si la pile au lithium est utilisée de manière incorrecte, il existe un risque de combustion spontanée.
- Notre société ne sera pas responsable de toute perte résultant d'une utilisation incorrecte des piles au lithium.
- Il est strictement interdit d'utiliser un chargeur autre que ceux livrés par l'usine d'origine pour charger la batterie au lithium. Sinon, vous risquez de provoquer une explosion ou un incendie. Il est strictement interdit de démonter, de heurter, de brûler la batterie ou d'inverser les pôles positifs et négatifs de la batterie. Maintenez les pôles positifs et négatifs de la batterie à l'écart de tout objet métallique. Il est strictement interdit de percer la batterie avec des objets pointus. Sinon, la batterie risque de prendre feu et de vous mettre en danger, ainsi que d'autres personnes.
- Veuillez charger la batterie dans la zone visible. Ne vous éloignez jamais de la batterie en cours de chargement.
- Gardez la batterie hors de portée des enfants pour éviter les blessures.
- Veuillez ne pas charger une batterie au lithium endommagée. Sinon, la batterie pourrait se dilater, se déformer, exploser ou provoquer un incendie.
- Afin de protéger l'environnement, les batteries endommagées doivent être éliminées conformément aux réglementations régionales ou nationales sur les déchets.

## DÉMARRAGE

### Télécommande :

1. Vérifier l'état du système pour s'assurer que la batterie est chargée et que l'excavateur n'est pas allumé et installé correctement.
2. Assurez-vous que tous les interrupteurs et les bascules sont dans des positions sûres.
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation de la télécommande et maintenez-le enfoncé. Lorsque l'écran de la télécommande s'allume, cela indique que l'unité est sous tension.

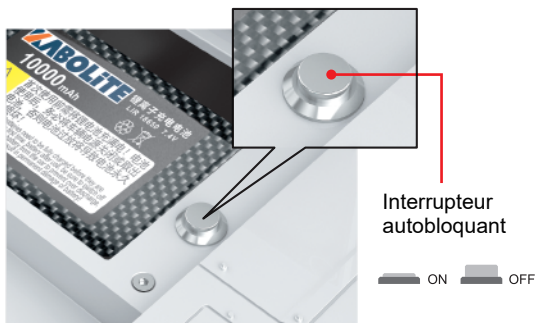
- ! Si l'un des interrupteurs n'est pas tourné vers la vitesse supérieure ou si la manette des gaz (lorsque la manette des gaz n'est pas ramenée au centre) n'est pas tournée vers la position la plus basse, le système affichera le message suivant : « Placez tous les interrupteurs en position haute et réduisez les gaz ». Réglez l'interrupteur ou la bascule dans la position correcte avant d'allumer normalement la télécommande.



Appuyer longuement sur le bouton d'alimentation de la télécommande

### Excavateur :

1. Ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie.
2. Vérifier si l'interrupteur autobloquant est en état.
3. Installez la batterie et assurez-vous qu'elle est bien connectée. Appuyez sur l'interrupteur autobloquant, la lumière de l'excavateur s'allume et un « bip » se fait entendre.



## ARRÊT

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation de la pelle, coupez l'alimentation de la pelle, puis éteignez la télécommande.

- ! Si vous devez éteindre ce produit, veuillez éteindre l'excavateur et ensuite l'unité de commande à distance. Si l'unité de commande à distance est forcée d'être éteinte, le dispositif de commande à distance peut perdre le contrôle ou le moteur peut continuer à fonctionner et ainsi causer un accident. Si l'excavateur n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez débrancher l'alimentation électrique de l'excavateur ou retirer la batterie de l'excavateur afin d'éviter que la batterie ne soit endommagée par l'épuisement de l'énergie.

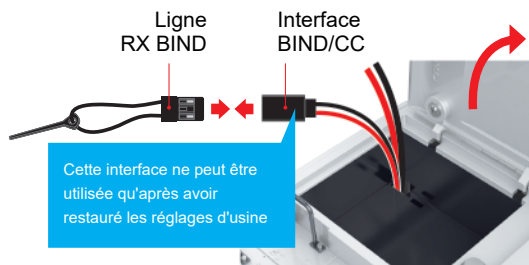
Le RX BIND a été effectué avec succès pour l'unité de commande à distance et l'excavateur avant qu'ils ne soient livrés par le fabricant, il n'est donc pas nécessaire d'effectuer à nouveau le RX BIND. Si l'excavateur ne répond pas lors de l'utilisation de l'unité de commande à distance qui a été allumée, veuillez éteindre l'unité et la redémarrer en suivant les étapes de démarrage.

## RX BIND

RX BIND sera nécessaire après que la télécommande ait été remise aux réglages d'usine. Veuillez l'utiliser conformément aux étapes suivantes.

1. Allumez la télécommande, cliquez sur l'icône pour accéder à l'interface du menu, sélectionnez [RX SET], sélectionnez [BIND SETTINGS], sélectionnez [SEART], la télécommande affichera " BINDING...", ce qui indique que la télécommande est en état de " RX BIND ".
2. Connecter la ligne RX BIND à l'interface BIND/CC de l'excavateur, puis activer l'interrupteur autobloquant.

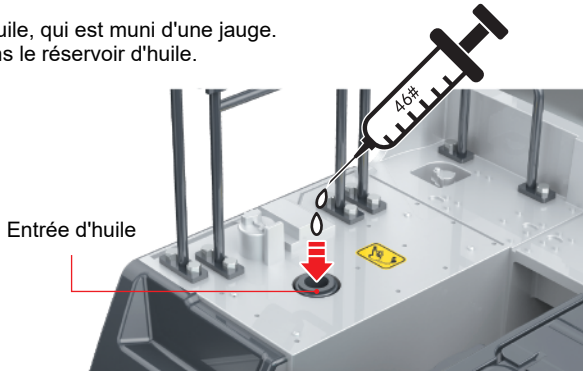
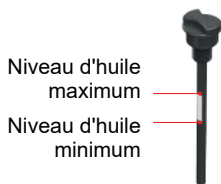
- Une fois le RX BIND terminé avec succès, la télécommande affiche « RX BIND successful ! » et quitte automatiquement l'interface RX BIND.



3. Déconnecter la ligne RX BIND de l'excavateur.
4. Vérifier le bon fonctionnement de la télécommande et de l'excavateur. En cas d'anomalie, répéter les étapes ci-dessus pour RX BIND.

## AJOUT D'HUILE HYDRAULIQUE

1. Dévisser le couvercle du réservoir d'huile, qui est muni d'une jauge.
2. Injectez de l'huile hydraulique 46# dans le réservoir d'huile.

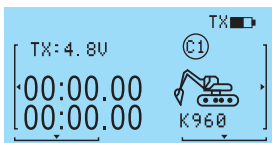


### AVERTISSEMENT

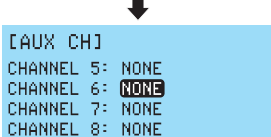
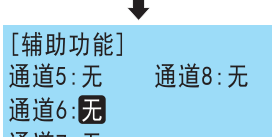
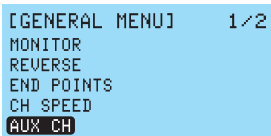
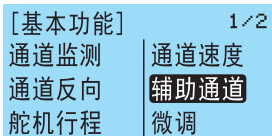
L'huile hydraulique 46# ne doit pas être utilisée comme un aliment ! Si elle pénètre accidentellement dans vos yeux, rincez-les à l'eau claire et consultez un médecin à temps !

\* Faites attention au niveau d'huile. Ajoutez de l'huile hydraulique lorsque le niveau d'huile est inférieur au niveau minimum jusqu'à ce qu'il atteigne le niveau maximum.

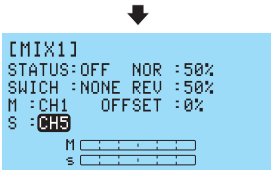
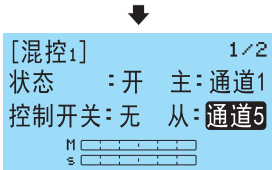
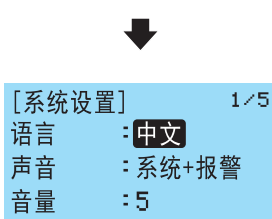
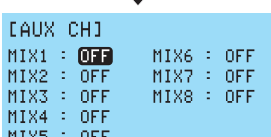
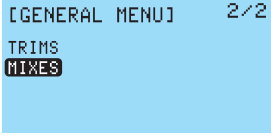
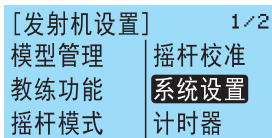
# INTRODUCTION AUX FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE



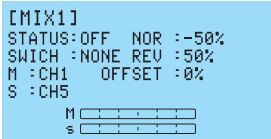
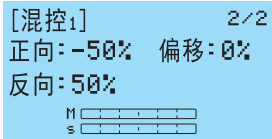
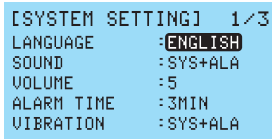
Appuyez longuement sur l'icône de verrouillage pendant 2 secondes pour déverrouiller et accéder à l'interface de fonction.



Régler la fonction du canal auxiliaire (bouton, interrupteur à bascule, touche)



Le signal de commande d'un canal est fusionné dans un autre canal.



Régler la fonction sur l'élément de réglage des émetteurs, réglage du système, permet de convertir le chinois en anglais.

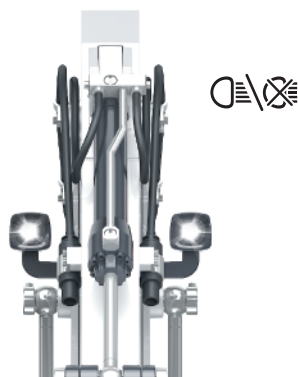
La direction négative et positive peut ajuster la direction positive et inverse du canal de contrôle mixte : Le canal 5 est le canal fixe du moteur de la pompe à huile.

## Description du canal

Canal 1	Extension/rétraction du godet	Canal 6	Avant gauche/arrière
Canal 2	Montée/descente du bras	Canal 7	Marche avant droite/arrière
Canal 3	Montée/descente de l'avant-bras	Canal 8	Interrupteur d'éclairage
Canal 4	Rotation de la cabine à gauche/rotation à droite	Canal 9	Interrupteur du disjoncteur
Canal 5	Rotation avant et arrière du moteur de la pompe à huile	Canal 10	Grappin ON/OFF

## LUMIÈRE

Ce produit peut reproduire la lumière. La lumière peut être allumée ou éteinte en actionnant le levier d'éclairage.



## OPÉRATION DE CONDUITE



Retour  
(Les deux boutons rotatifs  
tournent en même temps)

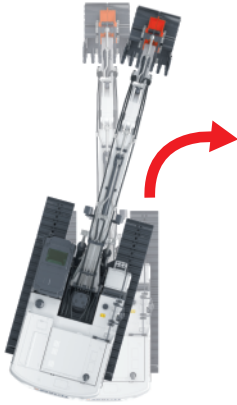


En avant  
(Les deux boutons rotatifs  
tournent en même temps)

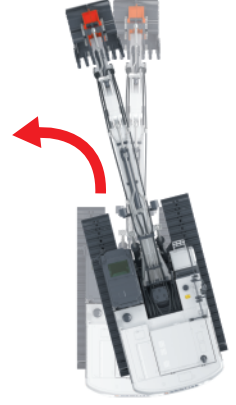




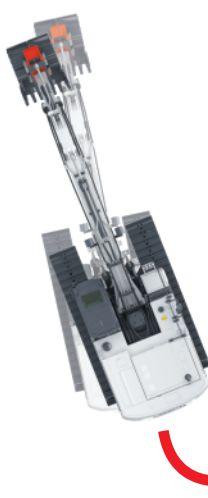
Avant gauche



Avant droite



Arrière gauche



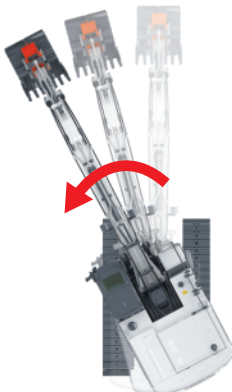
Arrière droite



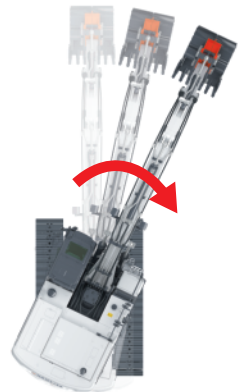
## FONCTIONNEMENT DE L'ETABLI



Rotation à gauche

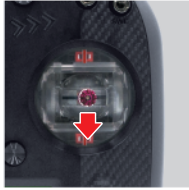


Rotation à droite





# FONCTIONNEMENT DE L'EXCAVATEUR



Flèche vers le haut



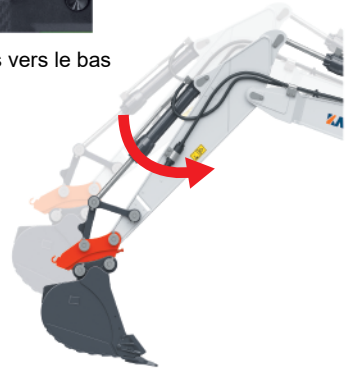
Flèche vers le bas



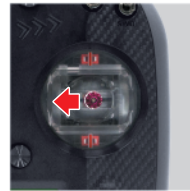
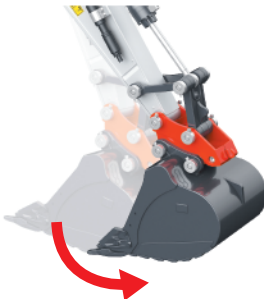
Avant-bras vers le haut



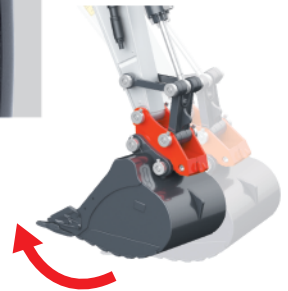
Avant-bras vers le bas



Extension



Rétraction



## FONCTIONNEMENT DU MARTEAU ET DE LA PINCE



Coup de poing vers le bas



Déclenchement Fermer



Grappin en marche



● Grappin en marche

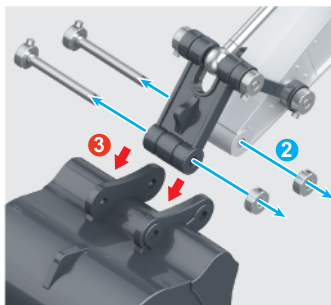
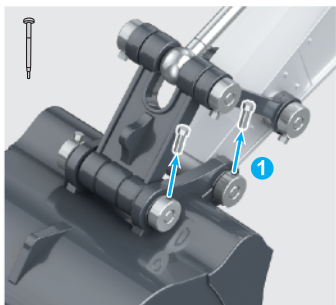


Grappin en marche

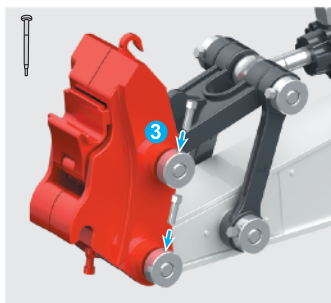
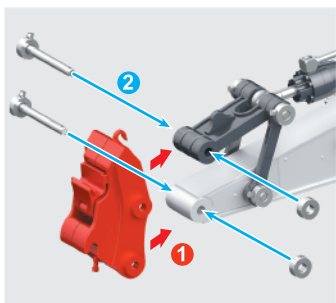


## FONCTIONNEMENT DE LA RAMPE ET DE L'AVANT-BRAS

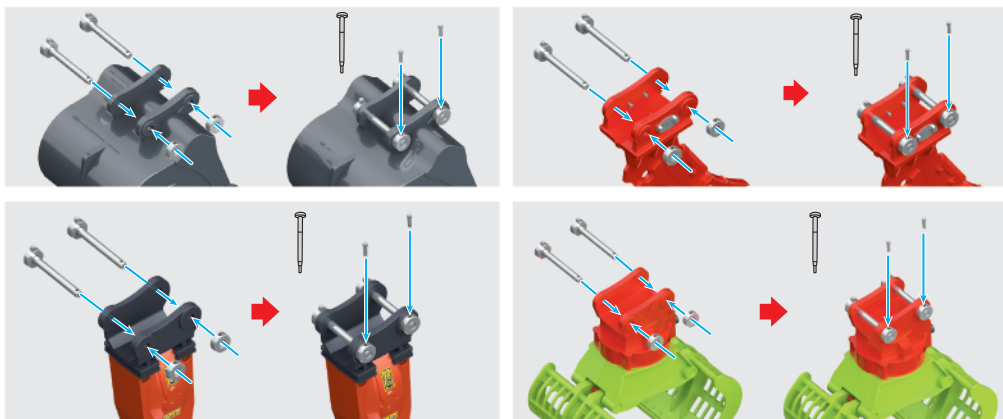
Utiliser un tournevis pour retirer les vis et enlever le godet.



Installer le changeur rapide sur l'avant-bras.

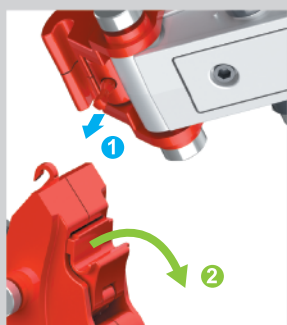


Installer les vis du godet, du ripper, du brise-roche et du grappin comme indiqué sur la figure.

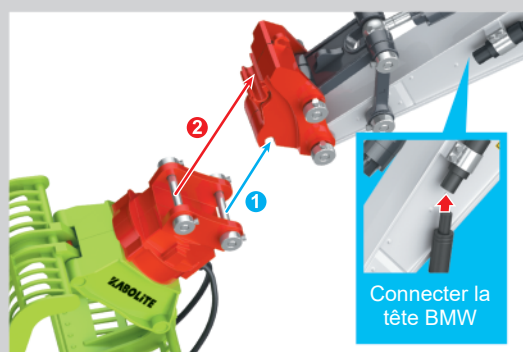
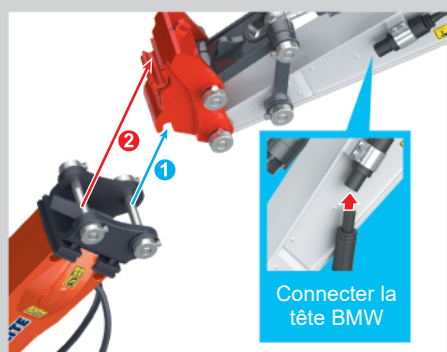
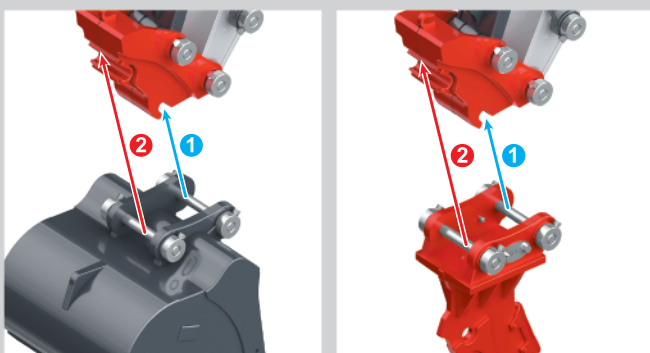


Installer le godet, le ripper, le brise-roche et le grappin comme indiqué sur la figure.

1. Tirer sur la goupille pour libérer le clip.



2. Fixez-les dans l'ordre indiqué ci-dessus.



Kits





## AVERTISSEMENT

- Quatre piles non rechargeables 1,5V "AA" sont utilisées pour la télécommande et des piles au lithium 7,4V 10000mAh sont utilisées pour la rc voiture. Les piles au lithium doivent être complètement chargées avant d'être utilisées pour la première fois.
- Les piles non rechargeables ne peuvent pas être chargées ;
- Les piles déchargées doivent être retirées du modèle ;
- Gardez vos doigts éloignés des pièces mobiles et des engrenages ;
- Le moteur de la télécommande est en train de chauffer. Afin d'éviter les échaudures, veuillez ne pas le toucher ;
- Seul le chargeur recommandé est autorisé à être utilisé pour le modèle, et le chargeur n'est pas un modèle ;
- Afin de respecter les exigences en matière d'environnement électromagnétique dans les stations radio d'aviation, il est interdit d'utiliser divers modèles de télécommande dans un rayon de 5000 mètres centré sur le point central de la piste de l'aéroport. Pendant la période où l'autorité nationale compétente émet un ordre de contrôle radio, l'utilisation du modèle de télécommande doit être interrompue comme il se doit dans la zone susmentionnée.
- Ne regardez pas directement dans le faisceau en raison du rayonnement laser.



## REMARQUE IMPORTANTE

⚠ Remarque : Ce produit est fabriqué conformément à des lignes directrices strictes en matière de performance et répond aux normes et exigences de sécurité. Ce produit ne convient pas aux enfants âgés de 14 ans et moins. Le fabricant ne sera pas responsable des blessures ou accidents causés par l'utilisation de pièces anormales, d'une friction excessive, d'un assemblage ou d'une utilisation incorrects. Veuillez utiliser ce produit de manière sûre et responsable.



Testé selon les normes  
internationales  
Normes.



Avertissement :  
Pays d'origine : Chine

Ne convient pas  
aux enfants de  
moins de 3 ans  
Contient de petites  
pièces



### AVERTISSEMENT :

**Risque d'étouffement** - petites pièces  
Ne convient pas aux enfants de moins  
de 3 ans.

LES SPÉCIFICATIONS ET LES COULEURS DU CONTENU PEUVENT DIFFÉRER DE LA PHOTO.



**FABRIQUÉ EN  
CHINE**

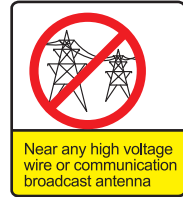
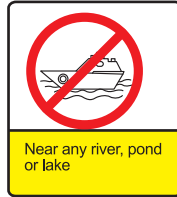


## PRECAUTIONS FOR REMOTE CONTROL UNIT

EN

Please read the following safety information before operation!

- Please do not use this product at night or in thunderstorm weather since bad weather may cause the remote control device to malfunction.
- Please do not use this product in any environment with limited visibility.
- Please do not use this product in rain, snow or water. If any liquid enters the system, it may cause unstable operation or failure of the device.
- Signal interference may cause the device out of control. To keep you and others safe, please do not use this product in the following locations:



- Please do not operate this product when you feel tired or uncomfortable, or after ingesting alcohol or taking any drug that cause anesthesia or excitement. Otherwise, you or others may be injured seriously.
- 2.4 GHz radio frequency band is completely different from the low-frequency radio band used previously. During use of this product, please make sure that the model is driven within your line of sight. Large obstacles will block the radio frequency signal and thereby cause the remote control to fail and the model out of control.
- It is strictly forbidden to hold the transmitter antenna tightly during use of this product. Otherwise, the quality and strength of the radio signal will be greatly reduced, causing the remote control to fail and the model out of control.
- After operating or using the model, do not touch any parts that may generate heat, such as the engine, motor and constant speed setting component, since such parts may be at high temperature and will be likely to cause severe burns.
- Improper use of remote control device may cause serious injury and even death to the operator or others. To keep you and other safe, please read the Operating Instruction carefully and operate this product according to the requirements.
- Make sure that the product and the model are installed correctly before use. Otherwise, the model may be damaged seriously.
- If you are to turn off this product, please power off the receiver and then turn off the transmitter. If the receiver is still working when the transmitter is turned off, the remote control device may lose control or the engine may continue to work and thereby cause an accident.
- In the manipulating process, please confirm whether the action direction of all the steering gears of the model is consistent with the manipulating direction. If not, please adjust the direction until it is correct.
- When the remote control distance is far continuously, this product is likely to be out of control. Please shorten the remote control distance appropriately.



## ABOUT INAPPROPRIATE USE OF THIS PRODUCT

Please do not disassemble, modify or change this product in any form.

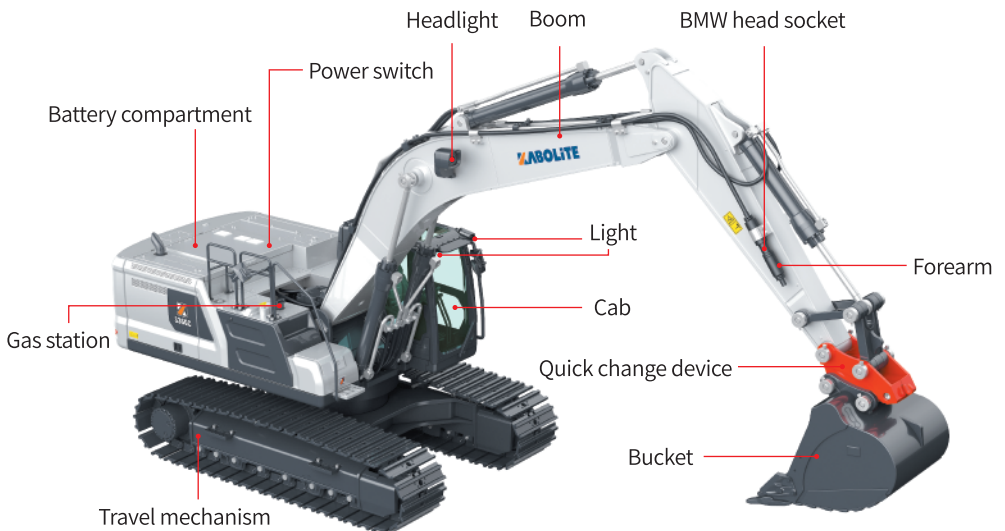
Please do not use this product improperly or illegally,

or operate this product in any way that may put others or yourself in danger.

## OVERVIEW OF REMOTE CONTROL UNIT



## OVERVIEW OF EXCAVATOR





## INSTALLATION OF REMOTE CONTROL BATTERIES



Battery compartment

1. Open the battery compartment cover.
2. Put 4 fully charged 1.5V "AA" non-rechargeable batteries (sold separately) into the battery compartment, and make sure that the metal terminals on the battery are connected to the metal terminals in the battery compartment.
3. Close the battery compartment cover.



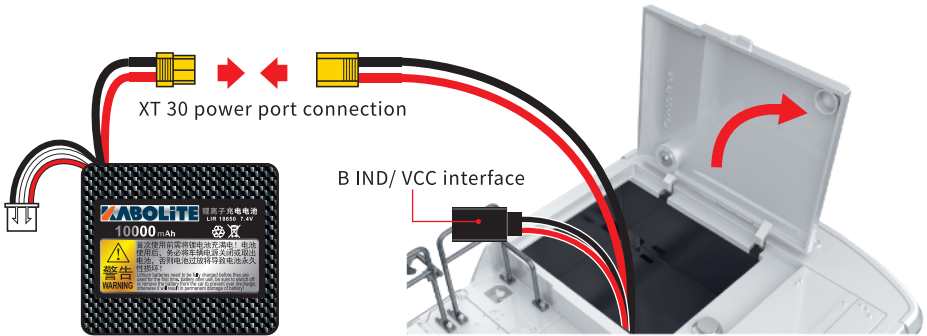
### PRECAUTIONS FOR REMOTE CONTROL BATTERIES

1. Do not use rechargeable "AA" batteries.
2. Do not mix old batteries with new ones.
3. Please use the battery in the equivalent or recommended type.
4. Install the "AA" batteries into the remote control unit correctly after confirming the positive and negative poles.
5. Do not short-circuit the battery terminals.

## INSTALLATION OF EXCAVATOR BATTERIES

The excavator is equipped with 7.4V 10000mAh lithium battery (included).

1. Open the battery compartment cover.
2. Connect the battery to the USB of the excavator correctly and combine them tightly.
3. Put the battery into the battery compartment and close the battery cover.



7.4V 10000mAh lithium battery

## BATTERY CHARGING

### Charging method:

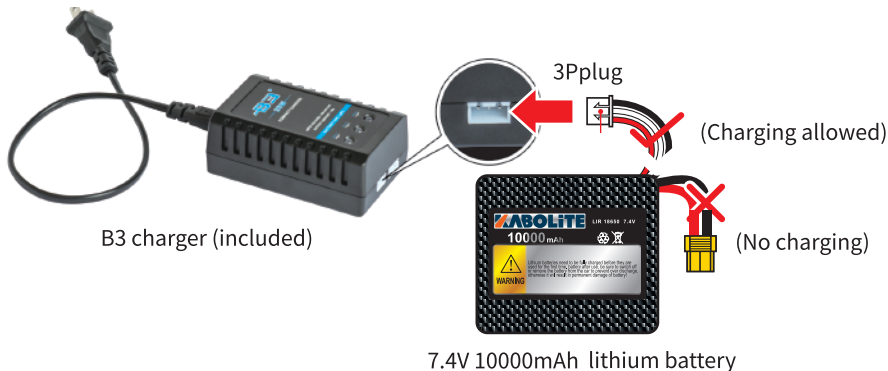
1. Plug the power cord into the power outlet of B3 charger.
2. Connect the 3P plug of the lithium battery to the B3 charger socket, and make sure the port connection is tight and correct.
3. Connect the power source for charging.

### Battery / USB parameters

Battery specification: 18650  
lithium battery: 7.4V 10000mAh

charger  
Input: 100-240V AC 50/60HZ  
Output: 8.4V





### State of indicator light during charging:

Uncharged state



Green light on

Charging state



Charging when the red light and green light is on

Fully charged state



Green light on

Charging time: about 11 hours. Please unplug the B3 charger in time as soon as the charging is completed.

## ⚠ PRECAUTIONS FOR CHARGER

The charger, its wire, plug, shell and other parts should be checked regularly to see whether any of them is damaged. If any of them is found to have been damaged, the use of the charger should be stopped until the damaged part is repaired completely.

## ⚠ PRECAUTIONS FOR LITHIUM BATTERY

1. The battery must be charged with a dedicated B3 charger.
2. Lithium batteries need to be fully charged before they are used for the first time.
3. Please do not charge any damaged lithium battery because it may ignite spontaneously.
4. The battery must be charged with the specified method.

## ⚠ HOW TO USE LITHIUM BATTERY SAFELY

- If the lithium battery is used improperly, there is a risk of spontaneous combustion.
- Our company will not be responsible for any loss arising from improper use of lithium batteries.
- It is strictly forbidden to use any charger other than those delivered by the original factory to charge the lithium battery. Otherwise, it is likely to cause an explosion or fire. It is strictly forbidden to disassemble, bump, burn the battery or reverse the positive and negative poles of the battery. Keep the positive and negative poles of the battery away from any metal object. It is strictly prohibited to pierce the battery with sharp objects. Otherwise, the battery may cause fire and put you and others in danger.
- Please charge the battery within the visible range. Never stay away from the battery that is being charged.
- Keep the battery out of the reach of children to prevent injuries.
- Please do not charge any damaged lithium battery. Otherwise, the battery may be expanded, deformed, exploded or cause fire.
- In order to protect the environment, damaged batteries should be disposed of properly in accordance with regional or national regulations on waste.

## STARTUP

### Remote control unit:


1. Check the system status to make sure the battery is charged and the excavator is not turned on and installed correctly.
2. Make sure that all switches and rockers are in safe positions.
3. Press and hold the power button of the remote control. when the display of the remote control unit lights up, it indicates the unit is turned on.

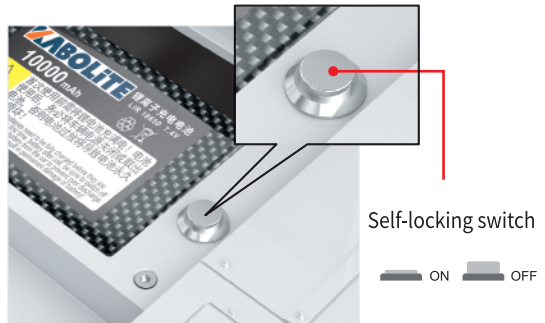
**!** If any switch is not turned to the top gear or the throttle rocker (when the throttle rocker is not returned to the center) is not turned to the lowest position, the system will pop up the prompt "Place all switches in their up position and lower the throttle". Adjust the switch or rocker to the correct position as required before turning on the remote control unit normally.



Long press the remote control power button

### Excavator:

1. Open the battery compartment cover.
2. Check whether the self-locking switch is in  state.
3. Install the battery and make sure it is tightly connected. Press the self-locking switch, the light of the excavator will be on and a "beep" sound will be made.



## SHUTDOWN

Press the power switch of the excavator, turn off the power of the excavator, and then turn off the remote control.

**!** If you are to turn off this product, please power off the excavator and then turn off the remote control unit. If the remote control unit is forced off, the remote control device may lose control or the engine may continue to work and thereby cause an accident. If the excavator is not used for a long time, please disconnect the power supply from the excavator or take the battery out of the excavator to avoid battery damage due to depletion.

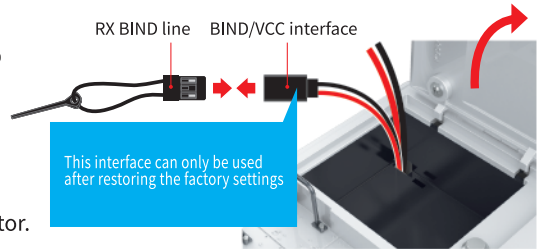
RX BIND has been completed successfully for the remote control unit and the excavator before they are delivered from the manufacturer. So there is not need for RX BIND again. If the excavator does not respond when operating the remote control unit which has been turned on, please shut down the unit and restart it by following the startup steps.

## RX BIND

RX BIND will be required after the remote control is restored to the factory settings. Please operate it in accordance with the following steps.

1. Power on the remote control unit, click icon to enter the menu interface, select [RX SET], select [BIND SETTINGS], select [SEART], the remote control will display "BINDING..." which indicates the remote control unit has been in the state of "RX BIND".
2. Connect the RX BIND line to the BIND/VCC interface on the excavator, and then turn on the self-locking switch.

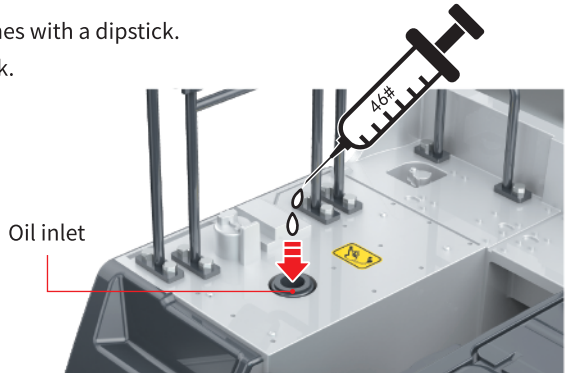
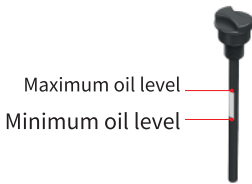
- After RX BIND is completed successfully, the remote control unit will display "RX BIND successful!" and automatically exit from the RX BIND interface.



3. Disconnect the RX BIND line from the excavator.
4. Check whether the remote control unit and the excavator are working properly. If there is any abnormality, repeat the above steps for RX BIND again.

## ADDITION OF HYDRAULIC OIL

1. Unscrew the oil tank cover, which comes with a dipstick.
2. Inject 46# hydraulic oil into the oil tank.

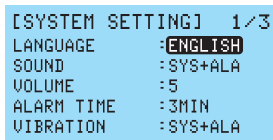
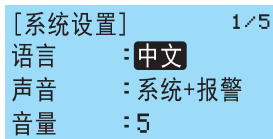
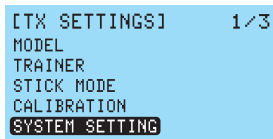
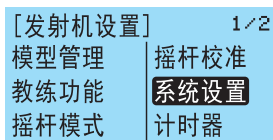
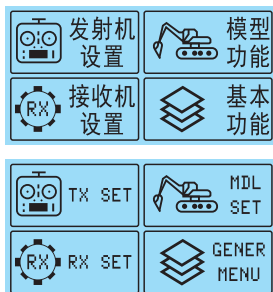
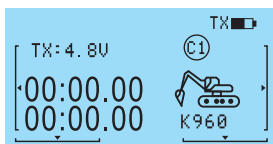


### WARNING

46# hydraulic oil should not be used as food! If it enters your eyes accidentally, please rinse eyes with clear water and seek medical advice in time!

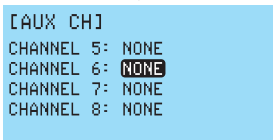
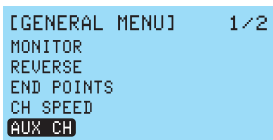
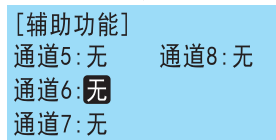
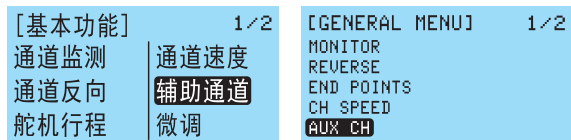
※ Pay attention to the oil level. Add the hydraulic oil when the oil level is below the minimum oil level until it reaches the maximum oil level.

# REMOTE CONTROL FUNCTION INTRODUCTION

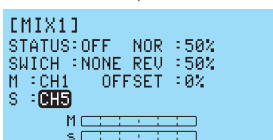
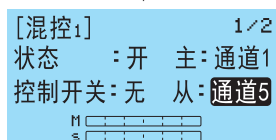
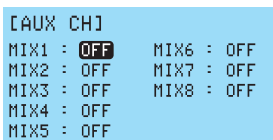
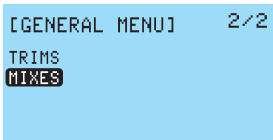
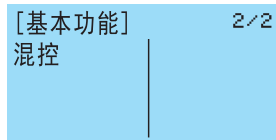


Set the function to the transmitter setting item, system setting, it can convert Chinese to English.

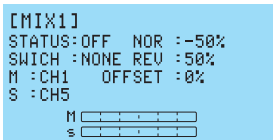
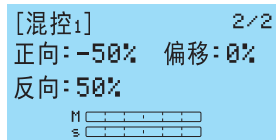
Long press the lock icon for 2 seconds to unlock and enter the function interface.



Set function to auxiliary channel (knob, toggle switch, key)



The control signal of one channel is merged into another channel.



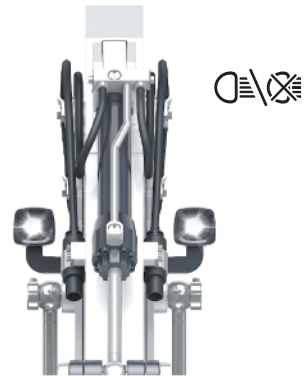
Negative and positive direction can adjust the positive and reverse direction of the mixed control channel: Channel 5 is the fixed channel of the oil pump motor.

## CHANNEL DESCRIPTION

Channel 1	Bucket Extension/Retraction	Channel 6	Forward left/Back
Channel 2	Boom Up/Bown	Channel 7	Forward right/Back
Channel 3	Forearm Up/Bown	Channel 8	Light switch
Channel 4	Cab Rotate Left/Rotate Right	Channel 9	Breaker switch
Channel 5	Forward and reverse rotation of oil pump motor	Channel 10	Grapple ON/OFF

## LIGHT

This product can reproduce the light.  
The light can be turned on or off by toggling the light lever.



## DRIVING OPERATION



Back  
(Both rotary knobs  
turn at the same time)

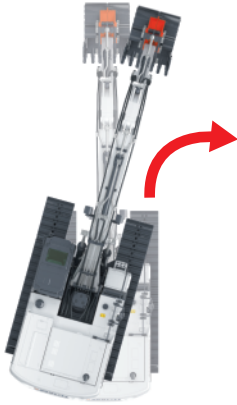


Forward  
(Both rotary knobs  
turn at the same time)

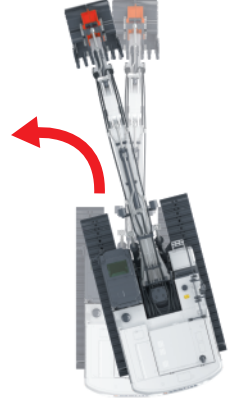




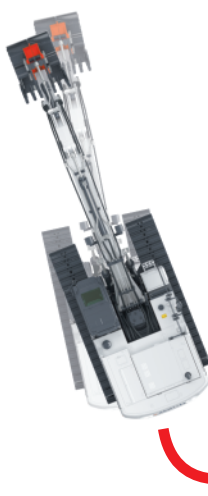
Forward left



Forward right



Back left



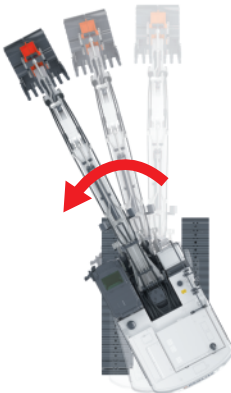
Back right



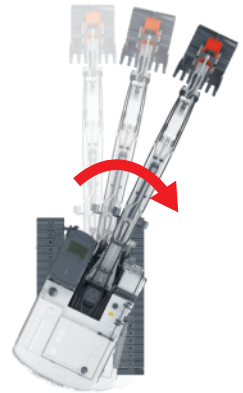
## WORKBENCH OPERATION



Rotate left



Rotate right



# EXCAVATE OPERATION



Boom up



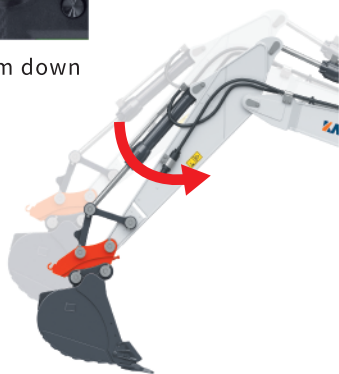
Boom down



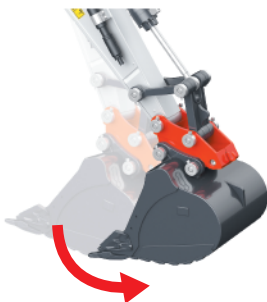
Forearm up



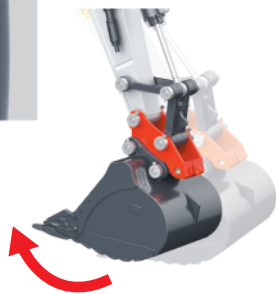
Forearm down



Extension



Retraction





## BREAKER AND TONGS OPERATION



Knob down blows



Release Close



Grapple on



● Grapple close

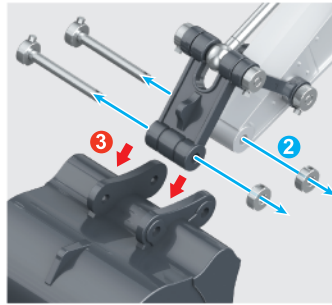
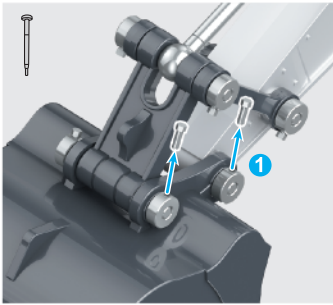


Grapple off

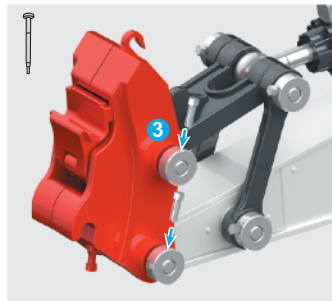
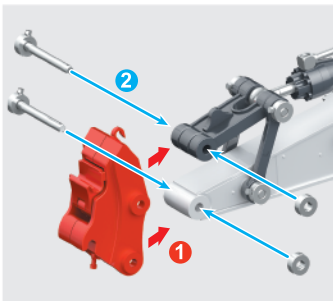


## OPERATION OF BOOM AND FOREARM

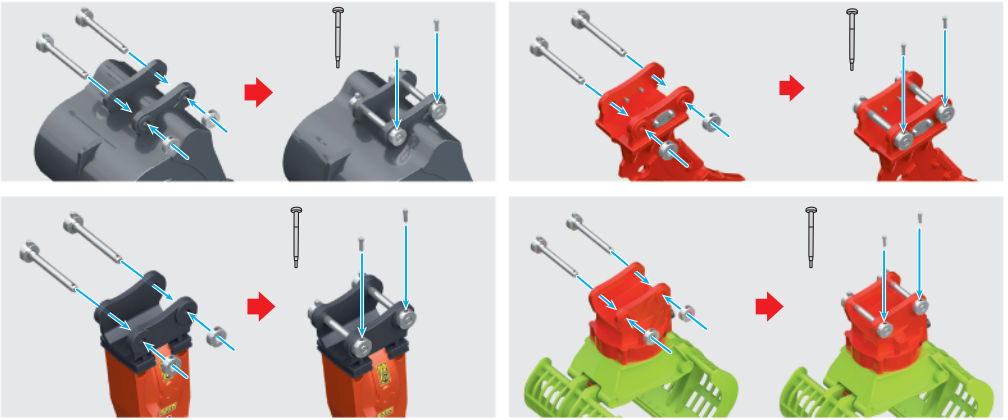
Use a screwdriver to remove the screws and remove the bucket.



Install the quick changer on the forearm

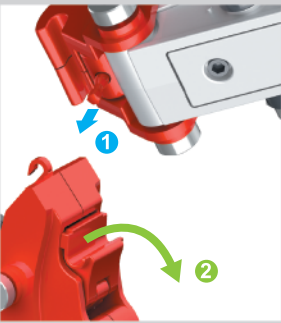


Install the screws of bucket, ripper, breaker, grapple as shown in the figure

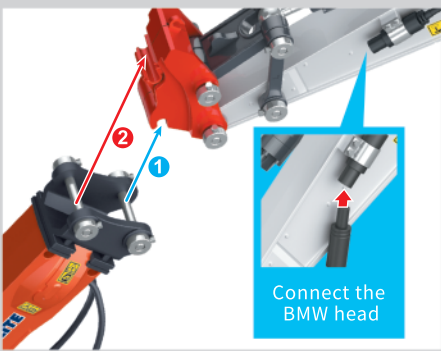
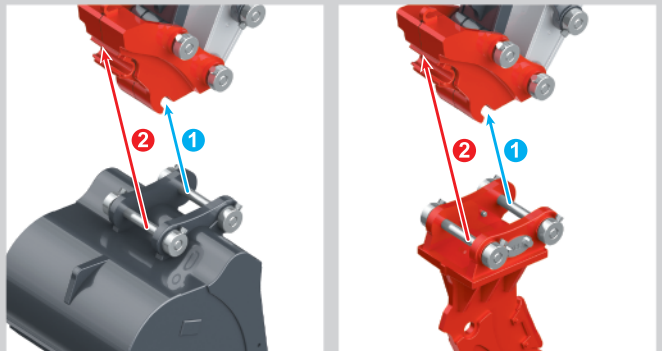


Install bucket, ripper, breaker, grapple as shown

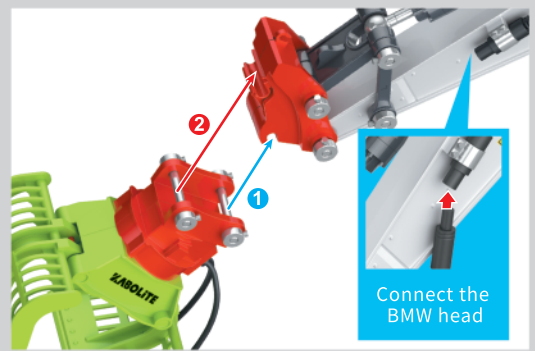
1. Pull the pin to release the clip



2. Fasten them according to the sequence above



Connect the BMW head



Connect the BMW head

Kits






## WARNING

- Four 1.5V "AA" non-rechargeable batteries are used for remote control unit and 7.4V 10000mAh lithium batteries are used for radio-controlled car. Lithium batteries need to be fully charged before they are used for the first time.
- Non-rechargeable batteries cannot be charged;
- Depleted batteries should be removed from the model;
- Keep your fingers away from moving parts and gears;
- The motor of remote control model will be heating. In order to prevent scald, please do not touch it;
- Only the recommended charger is allowed to be used for the model, and the charger is not a model;
- In order to meet the requirements for electromagnetic environment in the aviation radio stations, it is forbidden to use various remote control models within a radius of 5000 meters centered on the central point of the airport runway. During the period when the relevant national authority issues any radio control order, the use of the remote control model shall be stopped as required within the said area.
- Do not look directly into the beam due to laser radiation.



## IMPORTANT NOTICE

 Note: This product is produced in accordance with strict performance guidelines and meets safety standards and requirements. This product is not suitable for children aged 14 and below. The manufacturer will not be responsible for injuries or accidents caused by the use of abnormal parts, excessive friction, improper assembly or operation. Please operate this product safely and responsibly.



Tested according to international standards.



**Warning:**

Not suitable for children under 3 years  
Contains small parts

Country of origin: China



**WARNING:**

**Choking hazard** – small parts.  
Not for children under 3 years.

THE SPECIFICATIONS AND COLOURS OF THE CONTENTS MAY DIFFER FROM THE PHOTO.



**MADE IN CHINA**